



义务教育教科书

地理图册

DILI TUCE

七年级 上册



中国地图出版社

义务教育教科书

地理图册

七年级 上册



中国地图出版社







· 北京 ·

主 编 高俊昌 田 忠
副 主 编 马宝艳 陆 军
编写人员 周盈科 万必文 孙冬冬 刘 斌

责任编辑 马宝艳
编 辑 孙 玥 刘 斌
制 图 李 晖 赵 斐 黄路路
晕 渲 吴劲松
封面设计 徐海燕
审 校 王 英 尹 鹄
复 审 孙冬冬
审 订 胡志刚

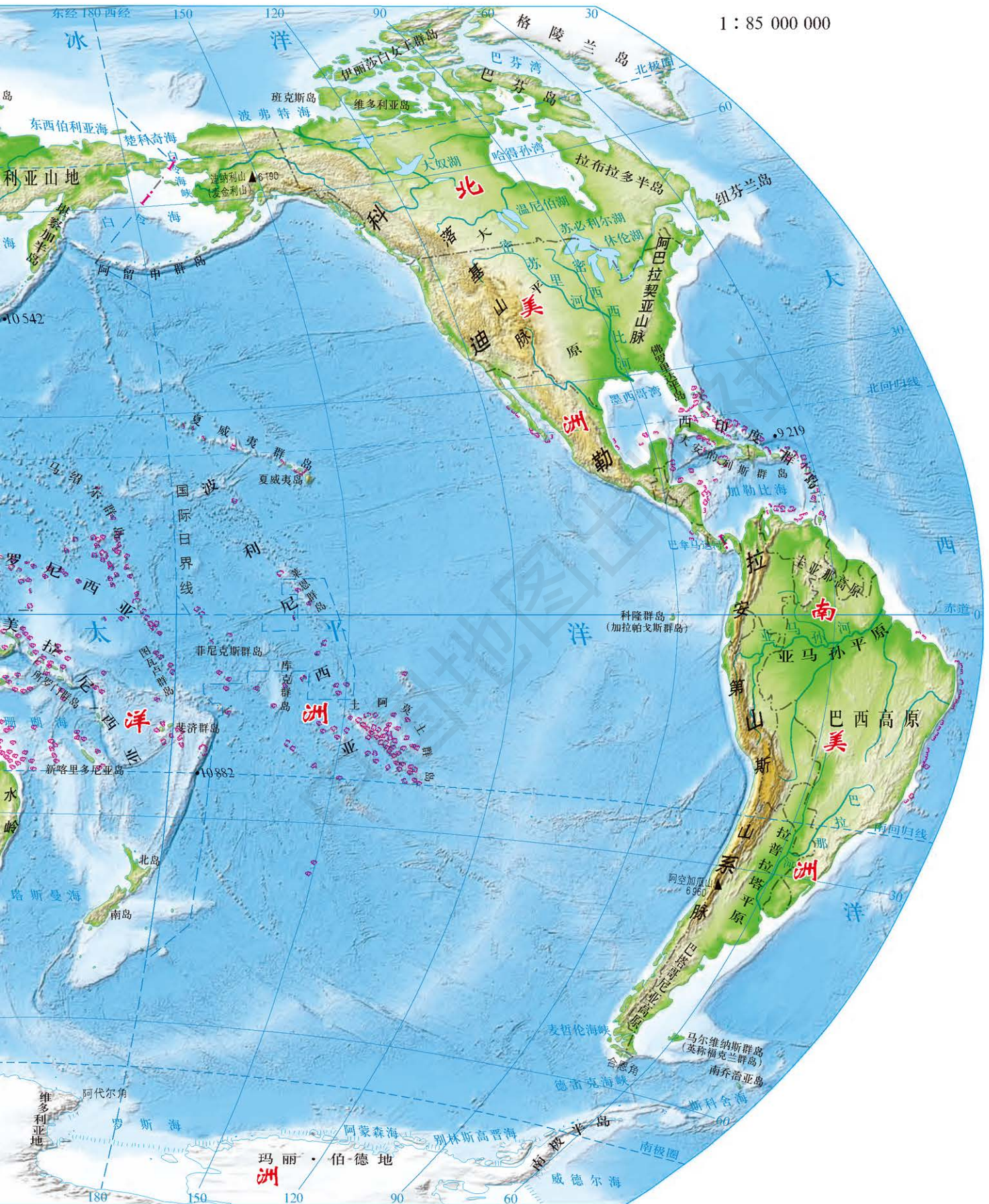
中国地图出版社

目 录 MULU

 序 图 ·····	2
世界地形·····	2
世界的国家和地区·····	4
<hr/>	
 第一章 地球和地图 ·····	6
第一节 地球和地球仪·····	6
第二节 地球的运动·····	9
第三节 地图的阅读·····	12
第四节 地形图的判读·····	14
<hr/>	
 第二章 陆地和海洋 ·····	16
第一节 大洲和大洋·····	16
第二节 海陆的变迁·····	18
<hr/>	
 第三章 天气与气候 ·····	20
第一节 多变的天气·····	20
第二节 气温的变化与分布·····	22
第三节 降水的变化与分布·····	24
第四节 世界的气候·····	26
<hr/>	
 第四章 居民与聚落 ·····	29
第一节 人口与人种·····	29
第二节 世界的语言和宗教·····	32
第三节 人类的聚居地——聚落·····	34
<hr/>	
 第五章 发展与合作 ·····	37

世界地形





世界的国家和地区



- 以数字代
- | | | | |
|--------|----------|---------|-------------|
| 1 爱沙尼亚 | 4 亚美尼亚 | 7 塔吉克斯坦 | 10 巴勒斯坦 |
| 2 拉脱维亚 | 5 阿塞拜疆 | 8 克什米尔 | 11 以色列 |
| 3 格鲁吉亚 | 6 吉尔吉斯斯坦 | 9 黎巴嫩 | 12 阿拉伯联合酋长国 |

1 : 85 000 000



表的国家和地区的名称

- | | | | | |
|----------|--------|--------------|--------------|---------------|
| 13 布基纳法索 | 16 卢旺达 | 19 波多黎各 (美) | 22 圣巴泰勒米 (法) | 25 圣卢西亚 |
| 14 多哥 | 17 布隆迪 | 20 维尔京群岛 (美) | 23 圣基茨和尼维斯 | 26 圣文森特和格林纳丁斯 |
| 15 贝宁 | 18 马拉维 | 21 维尔京群岛 (英) | 24 多米尼克 | 27 库拉索 (荷) |

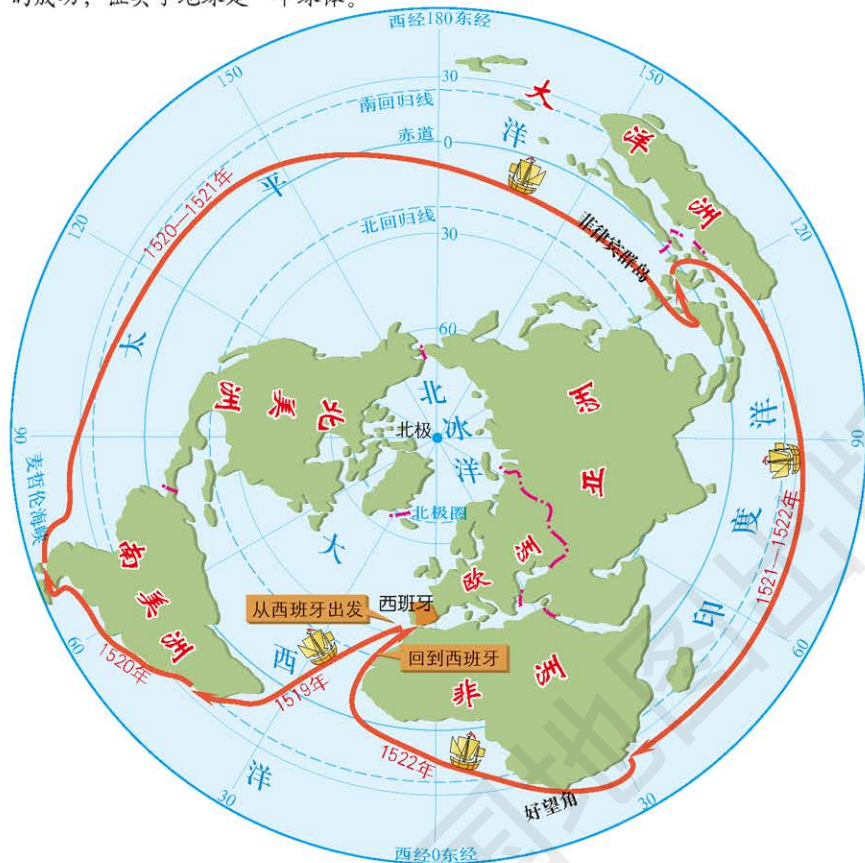
1 地球的形状和大小

① 地球的形状

a 麦哲伦船队环球航行示意图

(1519—1522年)

麦哲伦船队环绕地球航行一周的成功，证实了地球是一个球体。



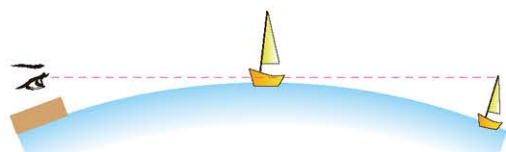
b 月食 发生月食时，月面上显现出的地球阴影边缘呈圆弧形，证明地球是一个球体。



c 海边看行船

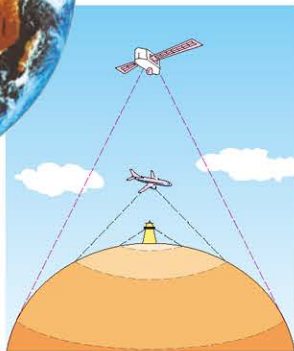


如果地球表面是平面，在海边眺望驶近的帆船时，帆船应是由小到大整体出现在人们的视线之内。



实际上，人们在海边眺望驶近的帆船时，总是先看到桅顶，再看到船身，这种现象可以证明地球表面是球面。

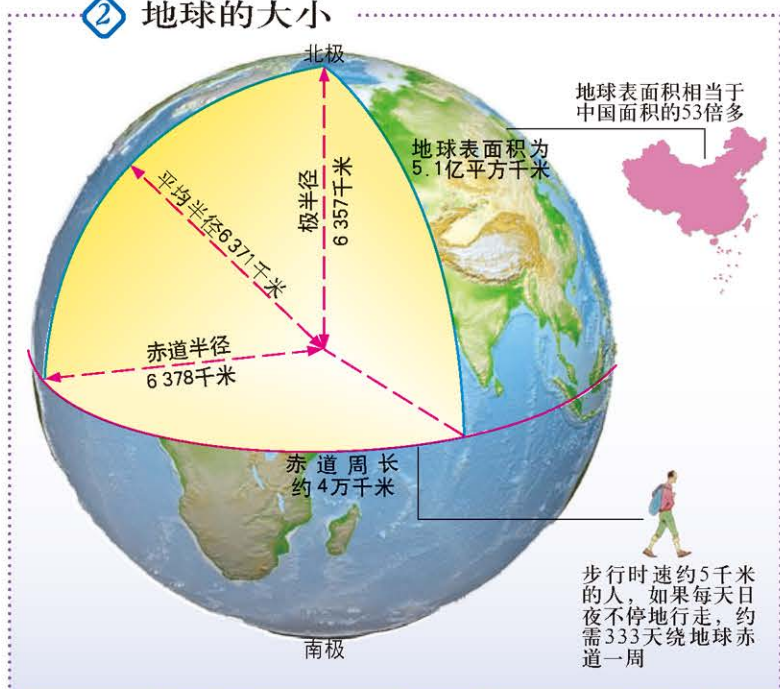
d 地球卫星影像



识图达理

视点越高，看到的地面范围越大。据此，人类通过人造卫星获取地球全貌的影像，科学地证实了地球是个球体。

② 地球的大小



2 地球的模式——地球仪



地球仪

识图达理

地球仪是地球的模式。在地球仪上，人们用不同的颜色区分陆地与海洋，用不同的线划与符号表示地理事物的位置、形状和特征等，用文字标明国家和城市等地理事物的名称。

学海拾贝

世界最早的地球仪

现存世界最早的地球仪是由德国航海家、地理学家贝海姆于1492年请工匠打造的，目前保存在纽伦堡博物馆里。贝海姆地球仪直径51厘米，呈圆形。“世界是圆的，可以乘船航行到任何地方。”这是贝海姆地球仪上的一句题注。地球仪上除了标注许多地名和图例外，还绘有多幅插图及神话传说故事等。这个地球仪成为当时绘制世界图像的一个范例，是世界上仅存不多的汇集不同制图方法与流派的地图作品之一。



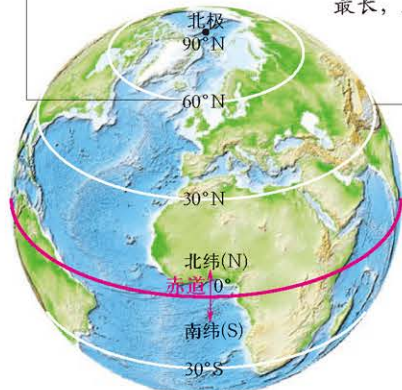
贝海姆地球仪

3 纬线和纬度、经线和经度

① 纬线和纬度、经线和经度

纬度 自赤道向两极各分 90° ，数值递增。

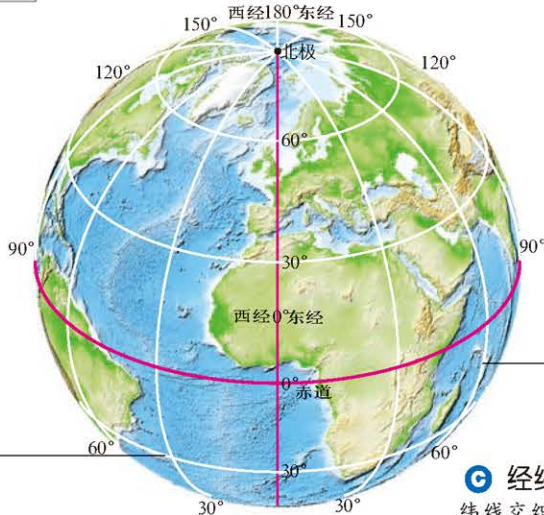
纬线 指示东西方向，呈圆形。不同纬度的纬线长度不等，赤道最长，至两极缩短为一点。



a 纬线和纬度

经度 自本初子午线向东西各分 180° ，数值递增。

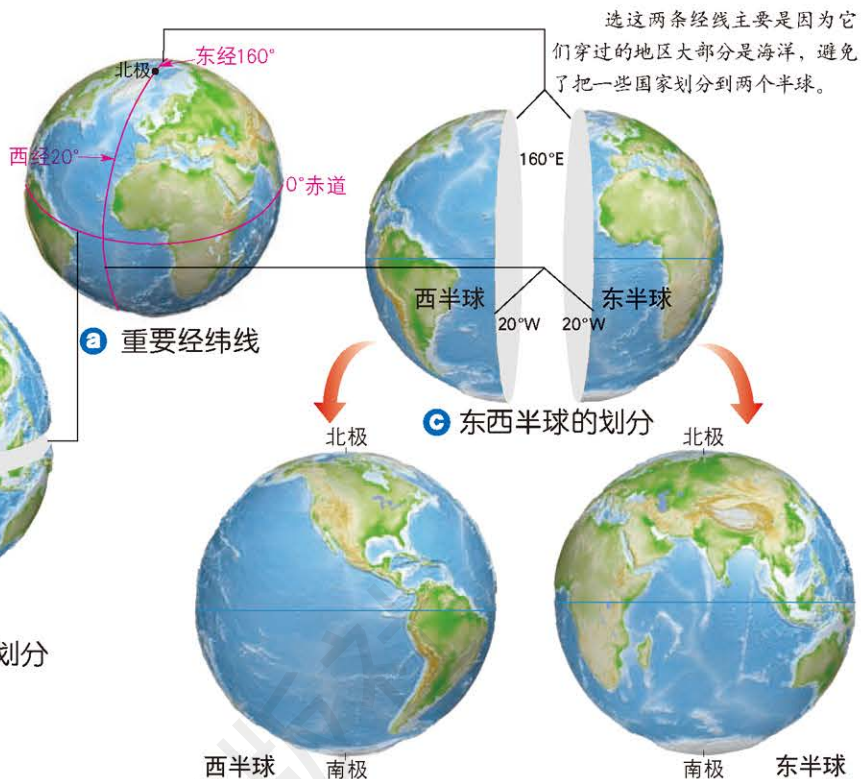
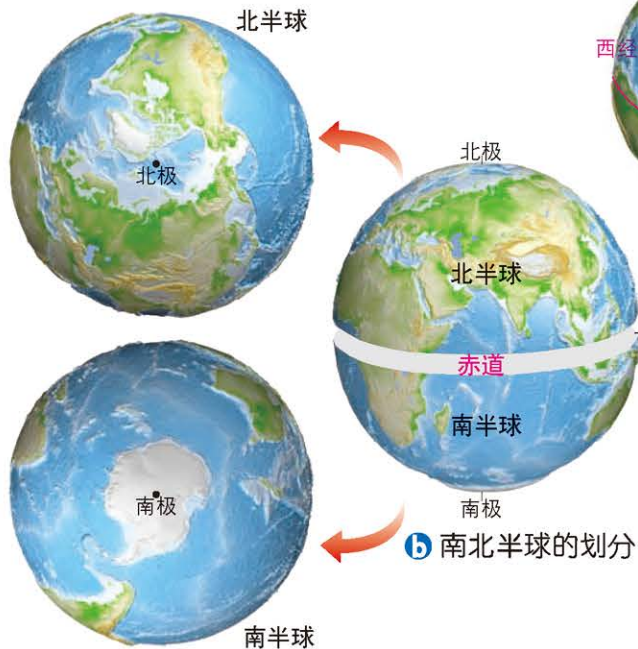
经线 指示南北方向，呈半圆状。不同经度的经线长度相等。



b 经线和经度

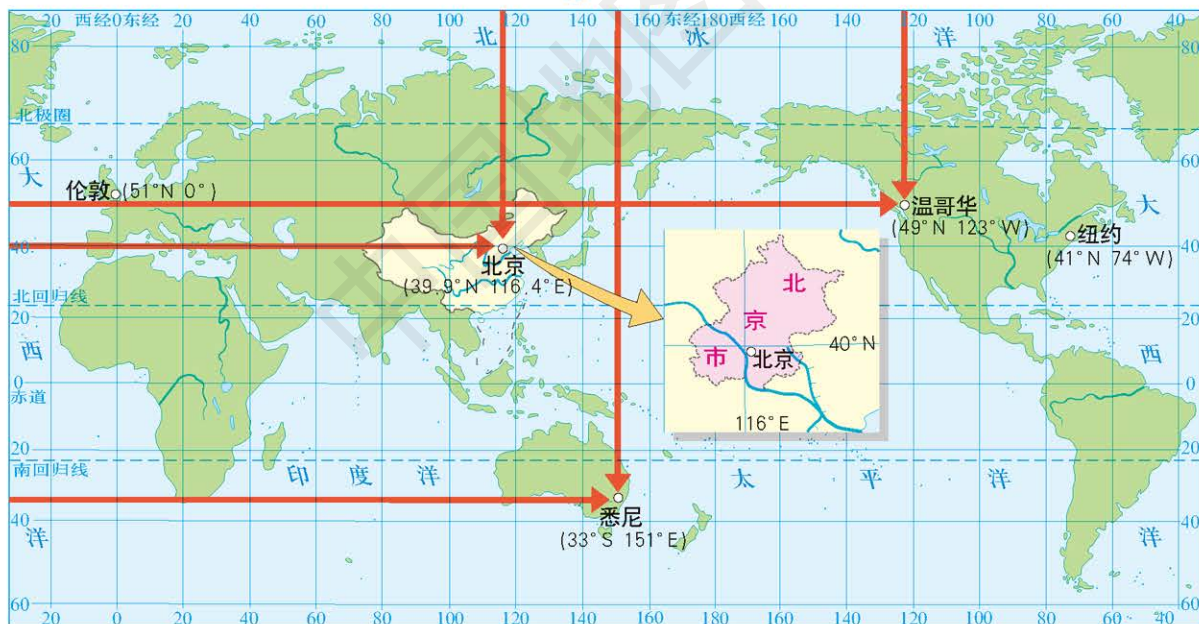
c 经纬网 地球仪或地图上由经线和纬线交织成的网状坐标称经纬网。

② 几条重要的经纬线



4 利用经纬网定位

① 利用经纬网定位



识图达理

根据左图所示，纵向读经度，横向读纬度。利用这一方法，地球表面任意一点的位置都可以用经纬网来确定。

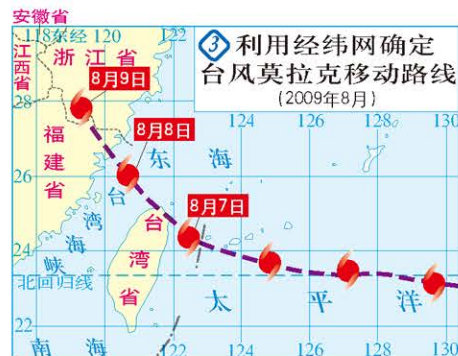
② 利用经纬网确定地震震中的位置



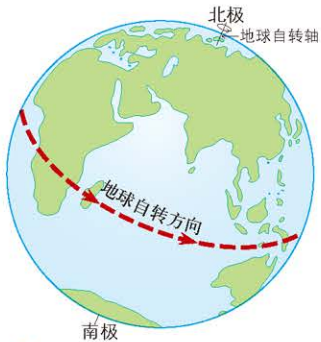
识图达理

利用经纬网能确定某地理现象的具体位置，如左图所示。此外，还可以帮助我们确定某种地理现象的移动路线，如右图所示。

③ 利用经纬网确定台风莫拉克移动路线

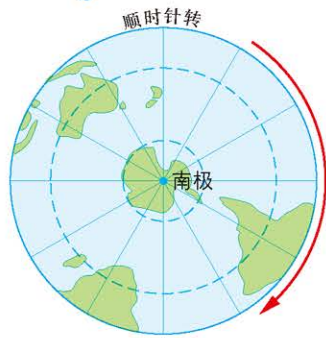


1 地球的自转

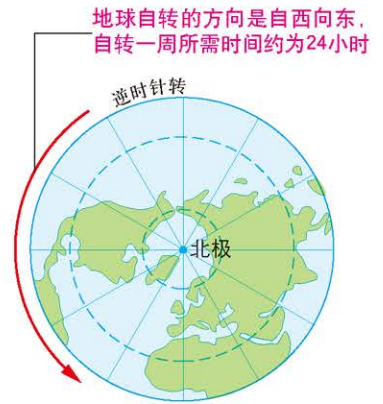


a 从赤道上空观察地球自转

① 地球的自转



b 从南极上空观察地球自转



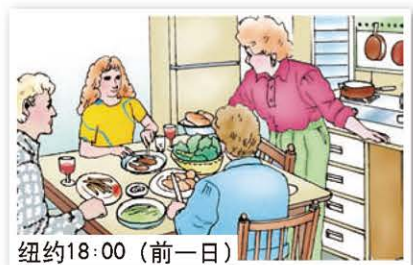
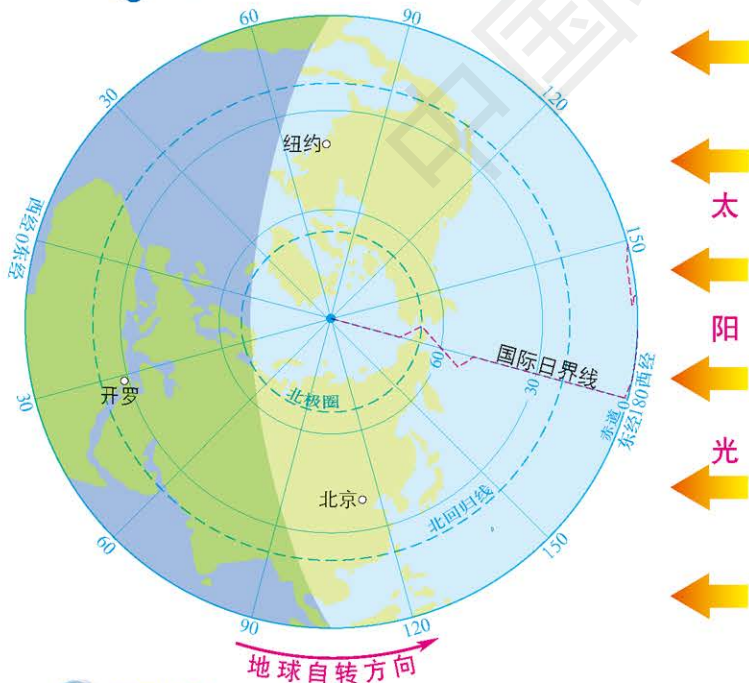
c 从北极上空观察地球自转

② 地球自转产生昼夜更替



识图达理 由下图可以看出, 地球不停地自西向东自转, 昼夜不断更替。

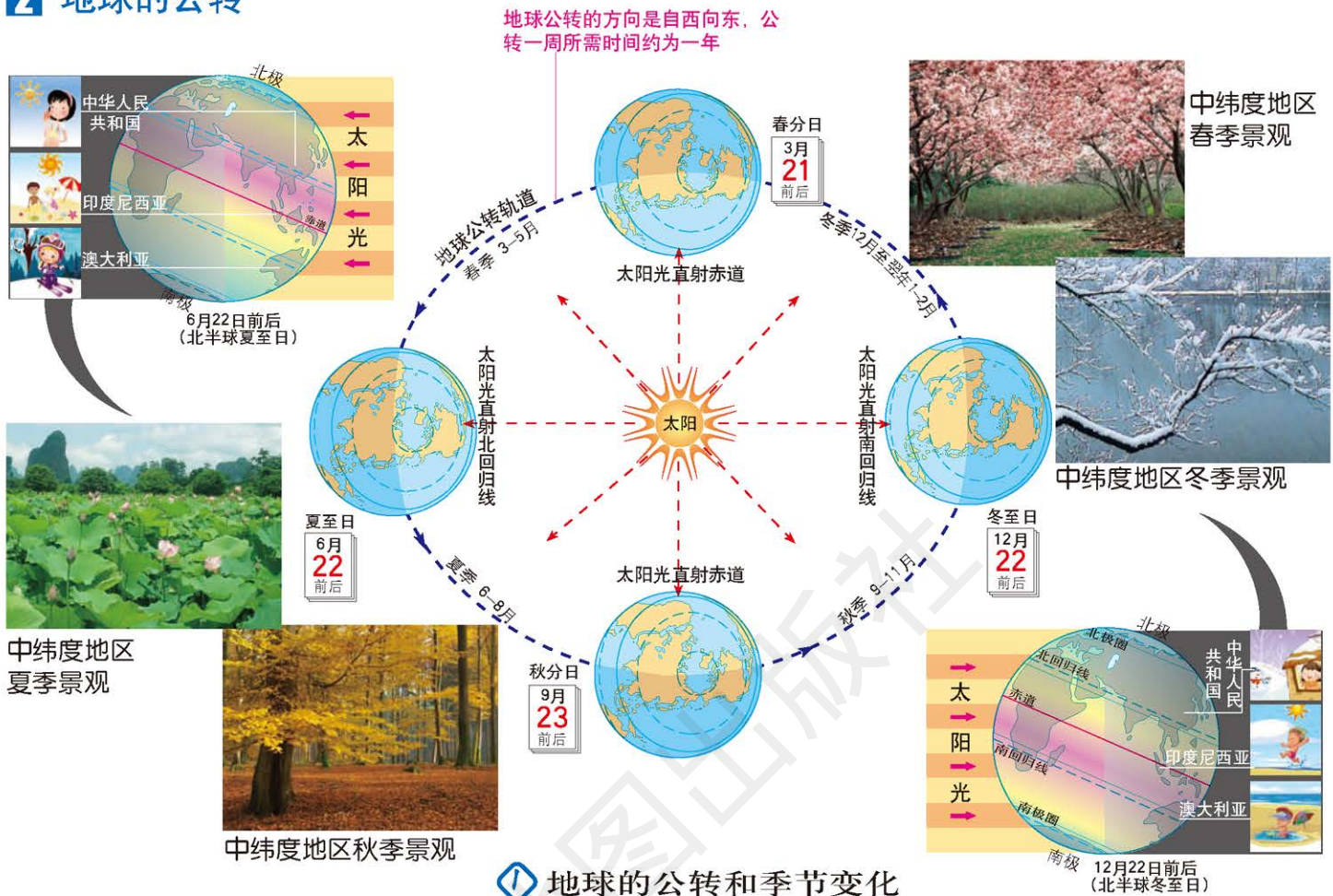
③ 同一时刻不同地点的时间差异



识图达理

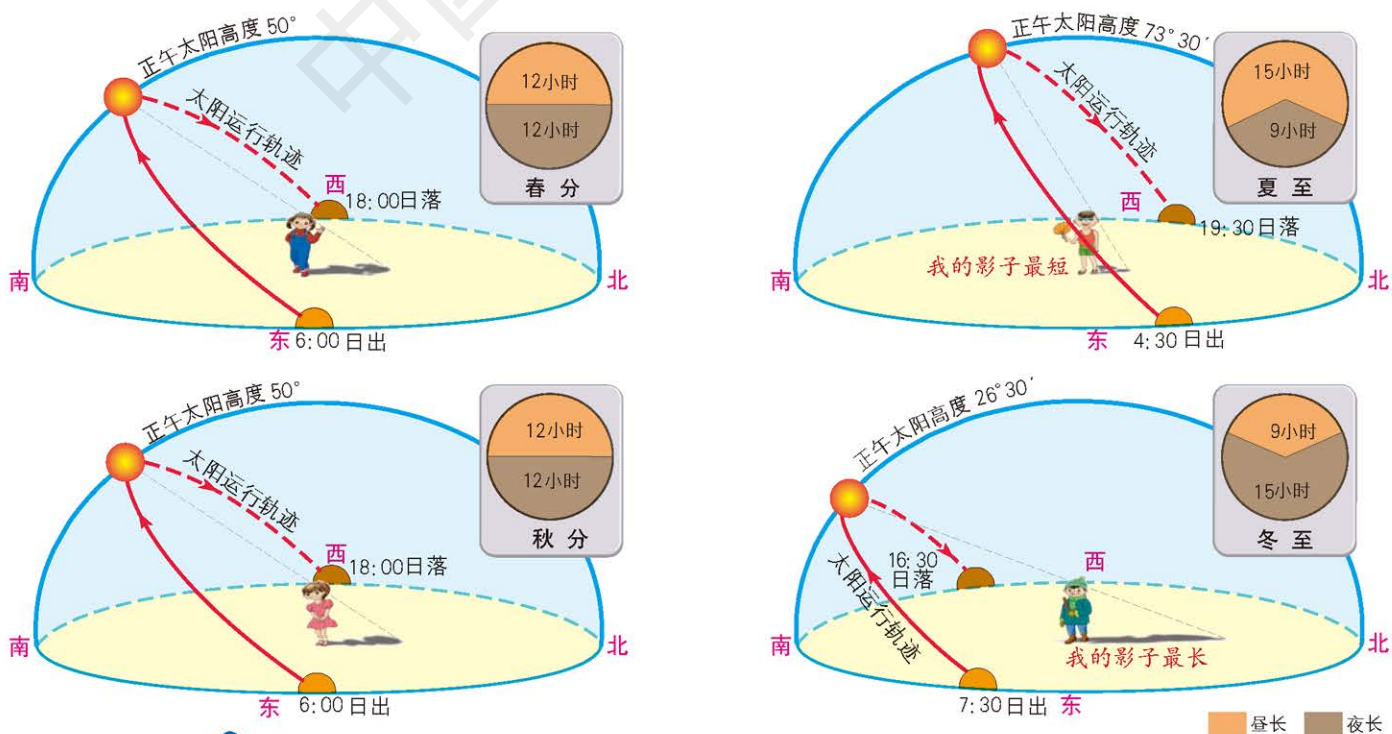
地球自转导致地球上同一时刻不同地点出现时间差异。如图所示, 我国北京是早上7:00, 学生们正陆续去上学; 此时的埃及开罗是凌晨1:00, 学生们正在睡觉; 而美国纽约此时正是前一天的18:00, 学生们正在家里吃晚餐。

2 地球的公转

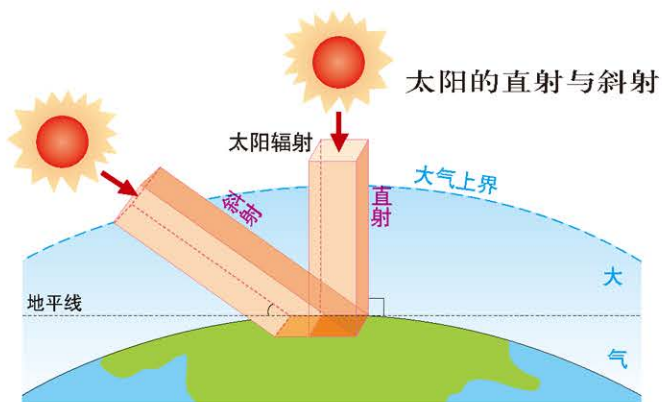
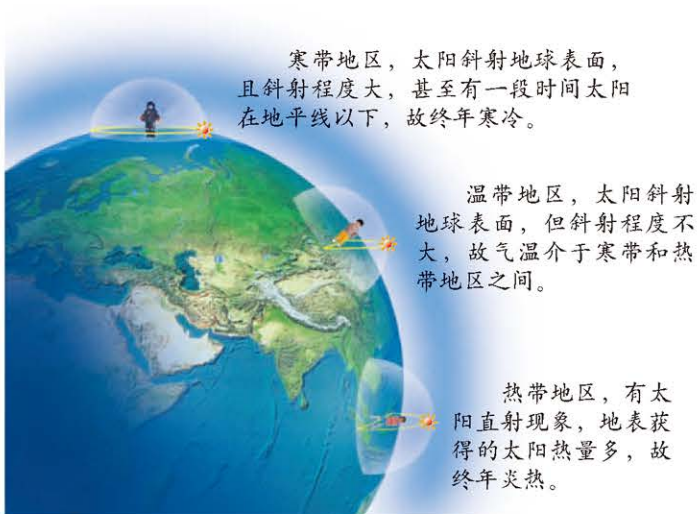


1 地球的公转和季节变化

图上二分二至日均指北半球，南半球的季节与北半球相反



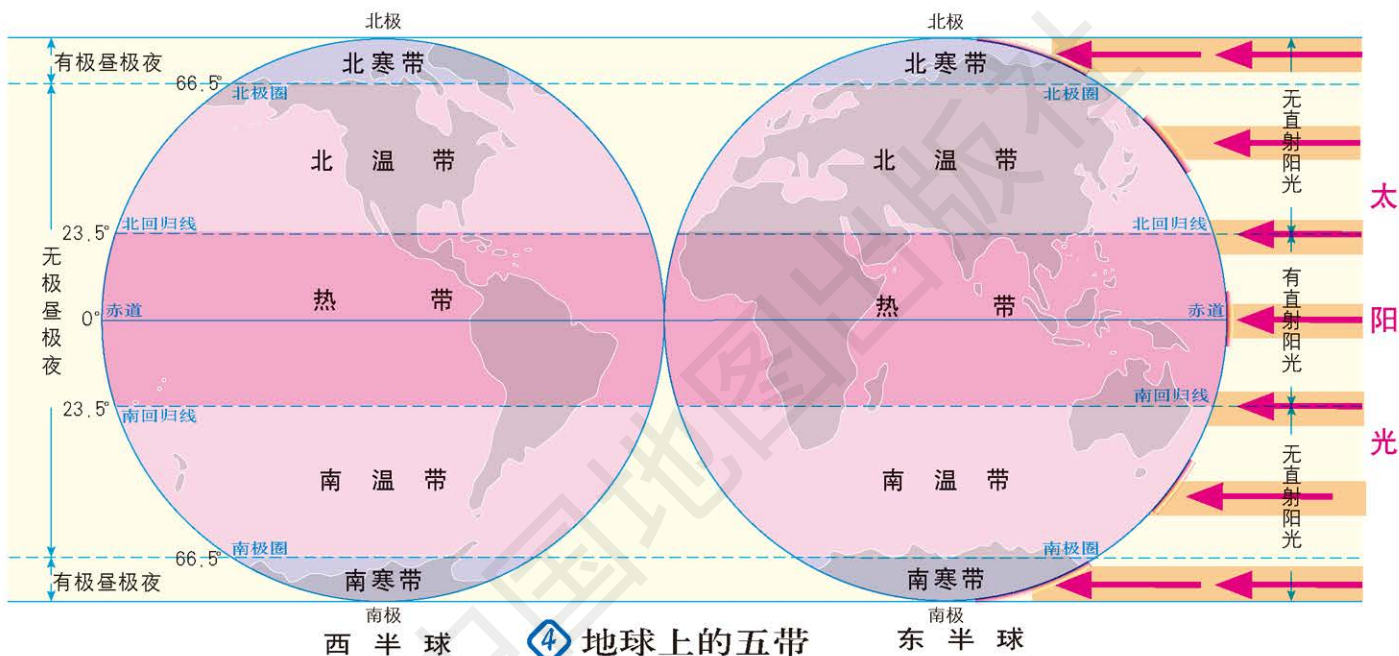
2 北纬 40° 地区二分二至日正午太阳高度和昼夜长短的变化



识图达理

从上图可以看出，太阳直射时，地球单位面积获得的热量较多，故气温较高；太阳斜射时，地球单位面积获得的热量较少，故气温较低。

③ 不同纬度的地带受热状况的差异



a 寒带景观



b 温带景观



c 热带景观

学海拾贝



加拿大的新年景象

不一样的新年

每年的1月1日，是新的一年开始。你知道吗，南、北半球的人们在不同的季节里过着同一个节日呢！

北半球的加拿大新年时正值冬季，人们冒着严寒欢度新年。而此时，南半球的澳大利亚正值夏季，人们身着清凉的夏装，迎接新年的到来。



澳大利亚的新年景象

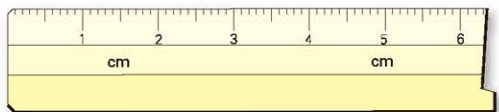
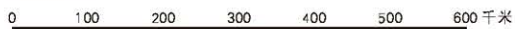
1 学会阅读地图

① 地图上的比例尺

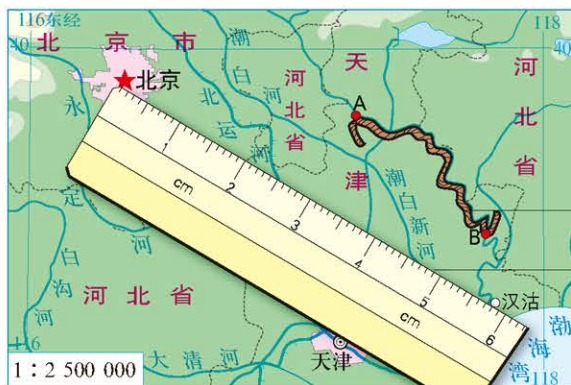
数字比例尺 1 : 10 000 000

文字比例尺 地图上1厘米代表实地距离100千米

线段比例尺



a 几种不同形式的比例尺

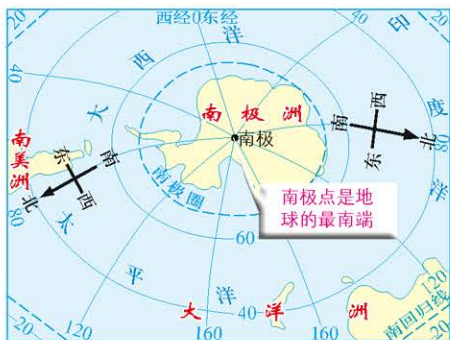


图上AB两点间曲线距离可先用绳子量取,然后量绳子的长度,再据比例尺计算其距离。经计算AB两点间河流实际长约90千米

b 据比例尺量算距离

图上两点间直线距离可用尺子直接量取,然后据比例尺计算其距离。经计算北京到汉沽的直线距离约145千米

② 地图上的方向



a 根据经纬网定方向



b 根据指向标定方向



c 根据“上北下南,左西右东”定方向

③ 地图上的常见图例

景观形式	地图形式	图例	景观形式	地图形式	图例	景观形式	地图形式	图例
		居民点			山峰			瀑布
		铁路 公路			火山			淡水湖
		飞机场			水库 闸坝			水电站
		运河 渠道			岛屿			沼泽
		港口			珊瑚礁			煤矿
		航海线			长城 关隘			油田
		咸水湖			沙漠			

2 选择适用的地图

1 不同用途的地图



从哈尔滨去大庆可走哈大高速公路

a 交通地图 从交通地图中我们能够选择合适的出行路线。



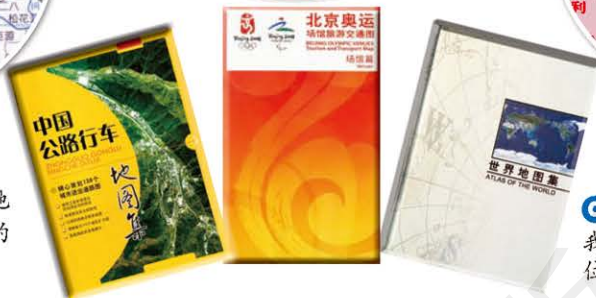
国家游泳中心在国家体育馆的南侧

b 导游图 从导游图中我们能够了解各个景点的分布情况。



利比亚位于地中海以南，首都是的黎波里

c 世界地图 从世界地图中我们能够了解各个国家和地区的位置、首都等信息。

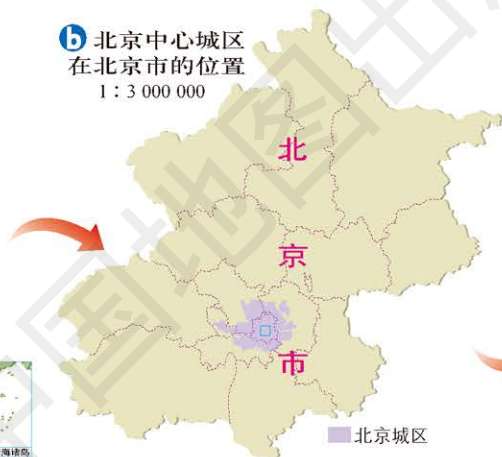


2 不同比例尺的地图

a 北京市在中国的位置
1 : 80 000 000



b 北京中心城区在北京市的位置
1 : 3 000 000



c 天安门在北京中心城区的位置
1 : 200 000



识图达理

不同比例尺地图提供的信息也不相同。其中，比例尺小的地图表示的实地范围大，提供的信息相对概略；比例尺大的地图表示的实地范围小，提供的信息相对详细。

3 现代高科技地图的应用



a 卫星影像对比图 上图为经过汶川大地震，北川部分地区地震前、后对比图。图中黄框部分标示的就是地震后山体发生坍塌的部分。



b 三维数字地图 三维数字地图能够给我们提供更直观、逼真的信息。



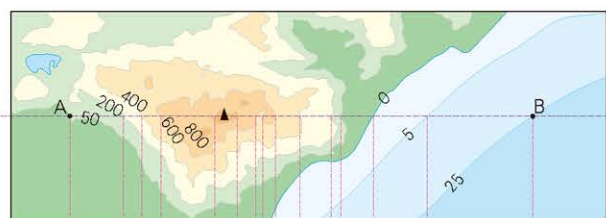
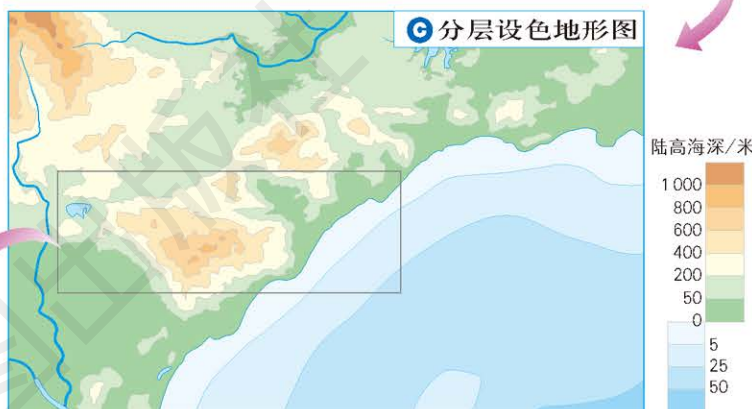
c 手机地图 手机地图使用方便，我们只需轻轻一按，就可查询到自己所需要的地理信息。

等高线地形图、分层设色地形图和地形剖面图

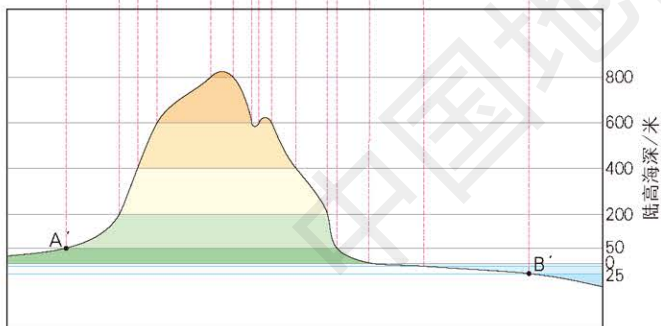
① 等高线地形图、分层设色地形图和地形剖面图



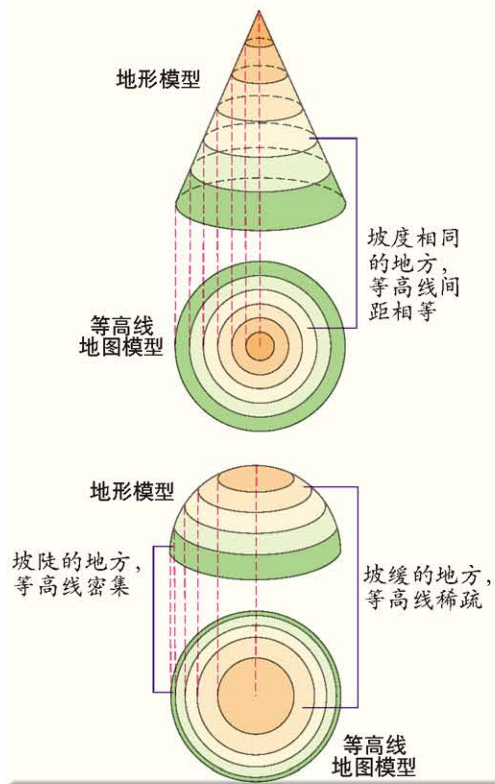
鸟瞰图就是根据透视原理，从高处某一点俯视地面起伏绘制成的立体图。与其他类型的地形图相比，鸟瞰图更有真实感。



④ 地形剖面图

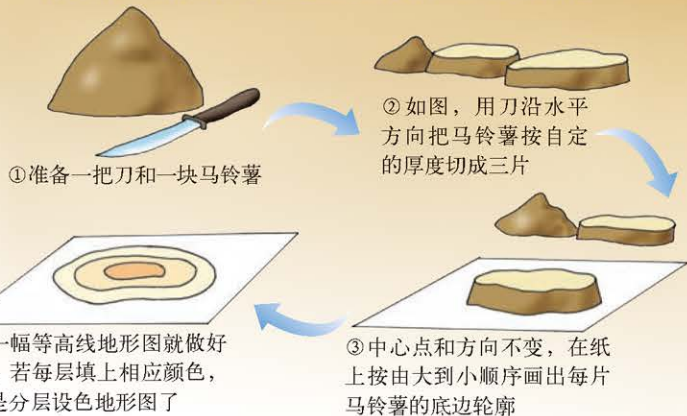


② 地形坡度陡缓与地图上等高线疏密的关系



学海拾贝

用马铃薯制作等高线地形图和分层设色地形图





a 阿尔卑斯山脉景观

3 五种基本地形的判读



b 西西伯利亚平原景观



山地是海拔在500米以上的高地，起伏很大，坡度陡峻，沟谷幽深，一般多呈脉状分布。



平原海拔多在200米以下，地面宽广低平，起伏不大。



c 刚果盆地景观



盆地由高地和低地两部分组成，四周高，中间低。



d 东南丘陵景观



丘陵海拔一般不超过500米，地势起伏较大。



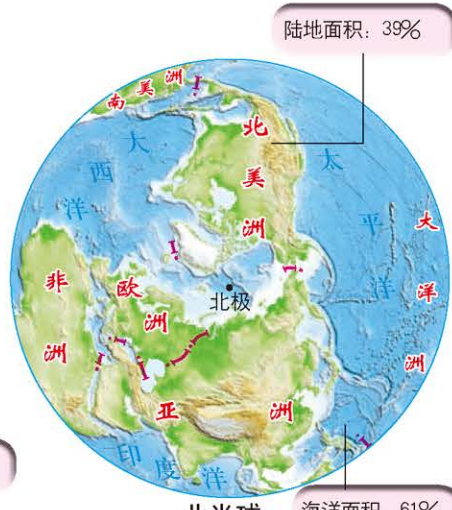
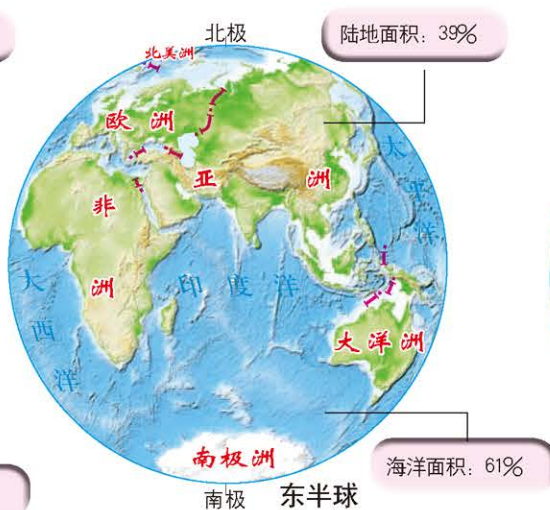
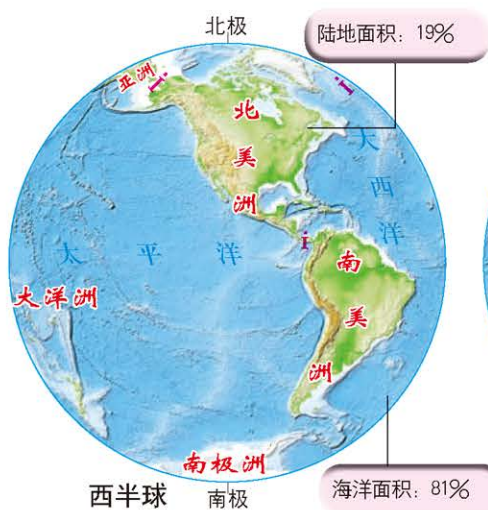
e 巴西高原景观



高原是海拔在500米以上、顶面比较宽阔平缓的高地，边缘往往有陡峭的崖壁。



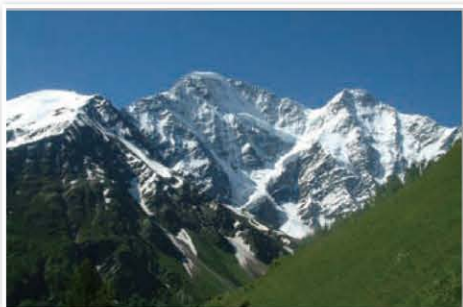
1 地球？水球？



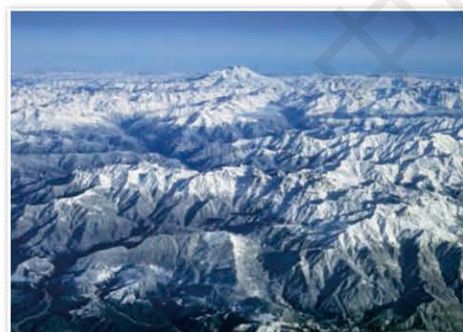
① 东西半球陆地与海洋面积比较

② 南北半球陆地与海洋面积比较

2 七大洲和四大洋



亚洲与欧洲分界之一——乌拉尔山脉



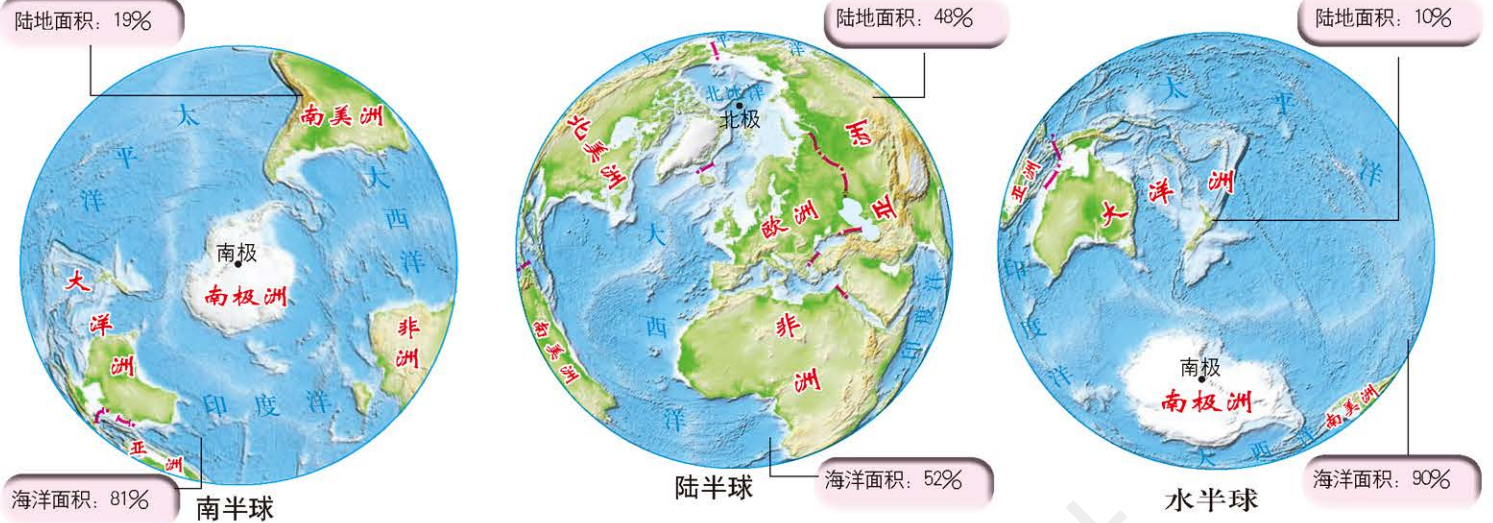
亚洲与欧洲分界之一——大高加索山脉



亚洲与欧洲分界之一——土耳其海峡



识图达理 从下面三组图中可以看出：无论如何划分，地球任何两个大小相等的半球，都是海洋面积大于陆地面积。但我们还是习惯把我们生活的这个星球称为地球。



③ 水陆半球陆地与海洋面积比较

与海洋面积比较



亚洲与非洲之间的分界——苏伊士运河

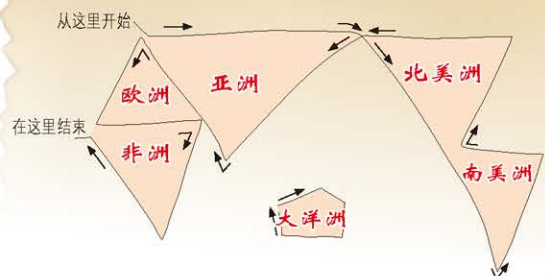


南北美洲之间的分界——巴拿马运河

学海拾贝

一笔画“世界”

你相信一笔能画出“世界”吗？下面的方法能一笔画出世界的陆地轮廓（大洋洲、南极洲除外），你也来试试吧！



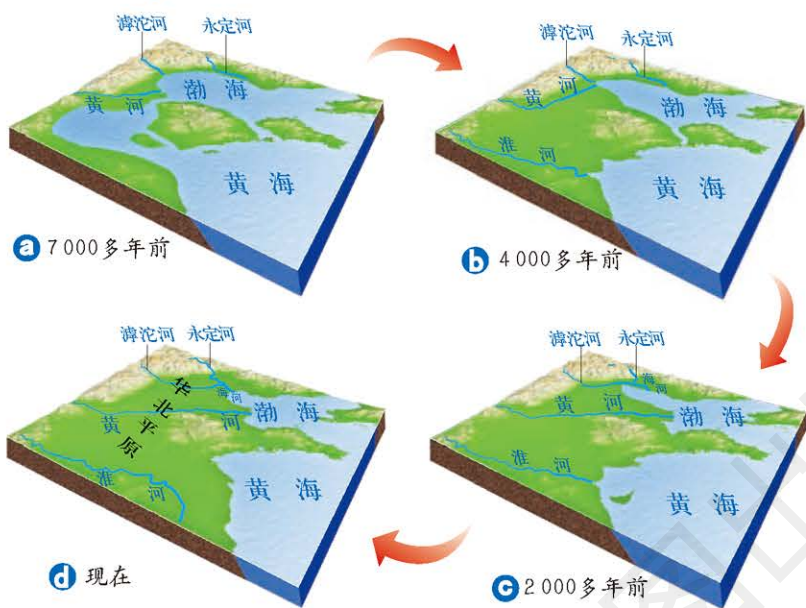
1 沧海桑田

在地壳运动中，华北平原属下降地带，地势很低。后经黄河、淮河、海河，尤其是黄河每年挟带大量泥沙逐步堆积，使地势逐渐增高，最终形成了坦荡辽阔的华北平原。



图瓦卢是位于太平洋的一个岛国，最高海拔仅5米。随着海平面的不断上升，图瓦卢将面临被淹没的危险。

① 由海到陆的变迁——华北平原的形成



② 由陆到海的变迁——面临消失的图瓦卢



2 从世界地图上得到的启示

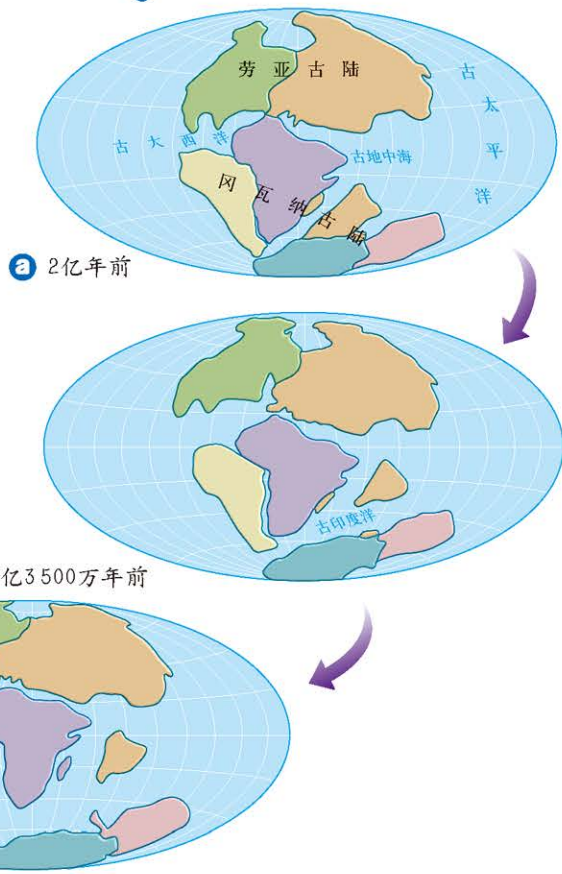
① 大陆漂移的证据



识图达理

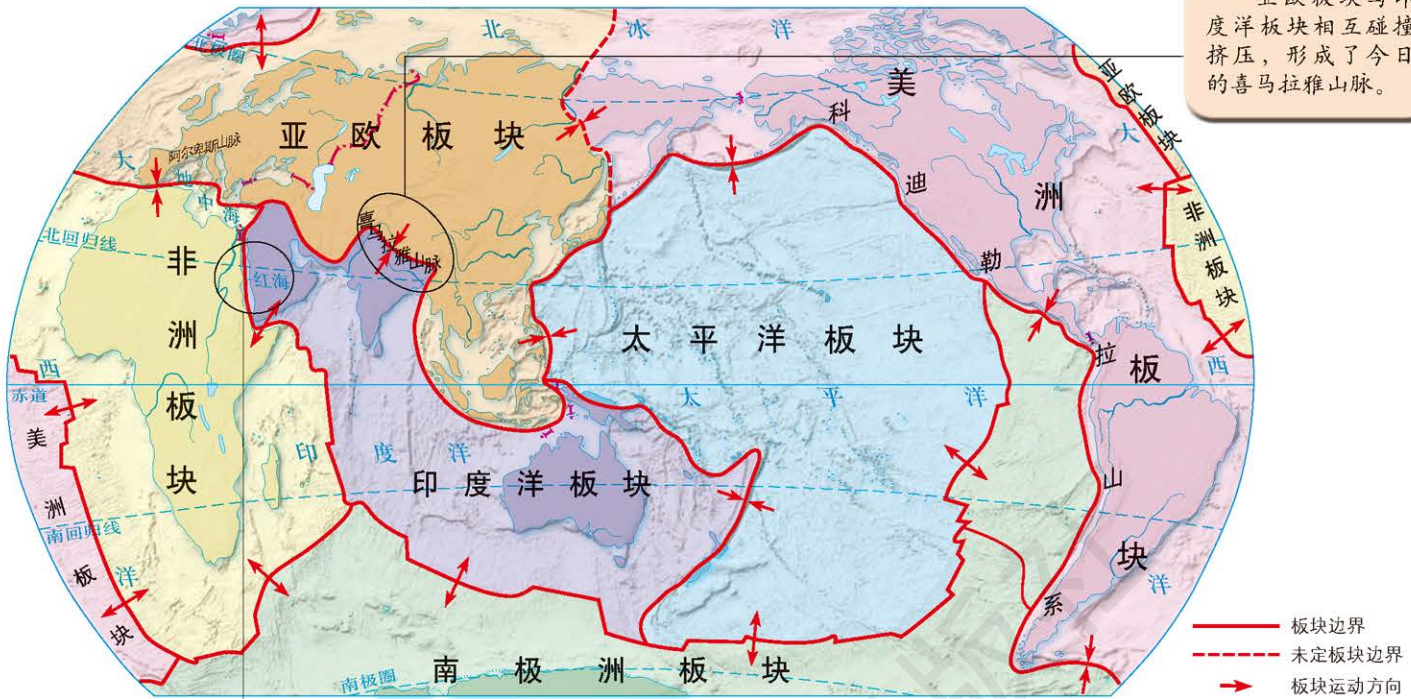
印度、澳大利亚、南极洲、非洲和南美洲古老地层与古化石（舌羊齿化石）的相似性，说明它们以前可能曾连成一片。

② 大陆漂移的过程

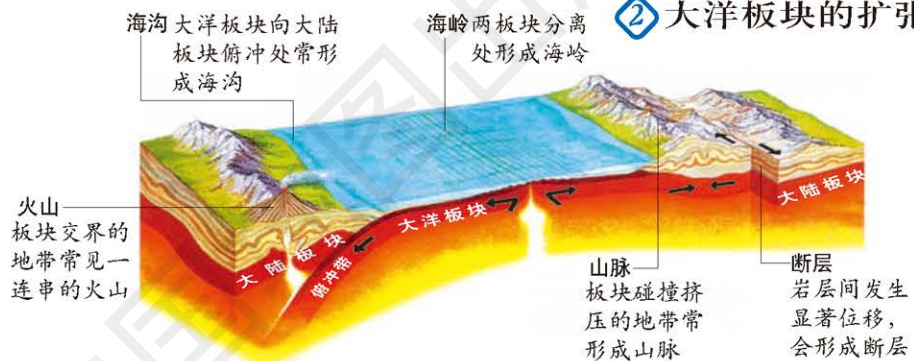


3 板块的运动

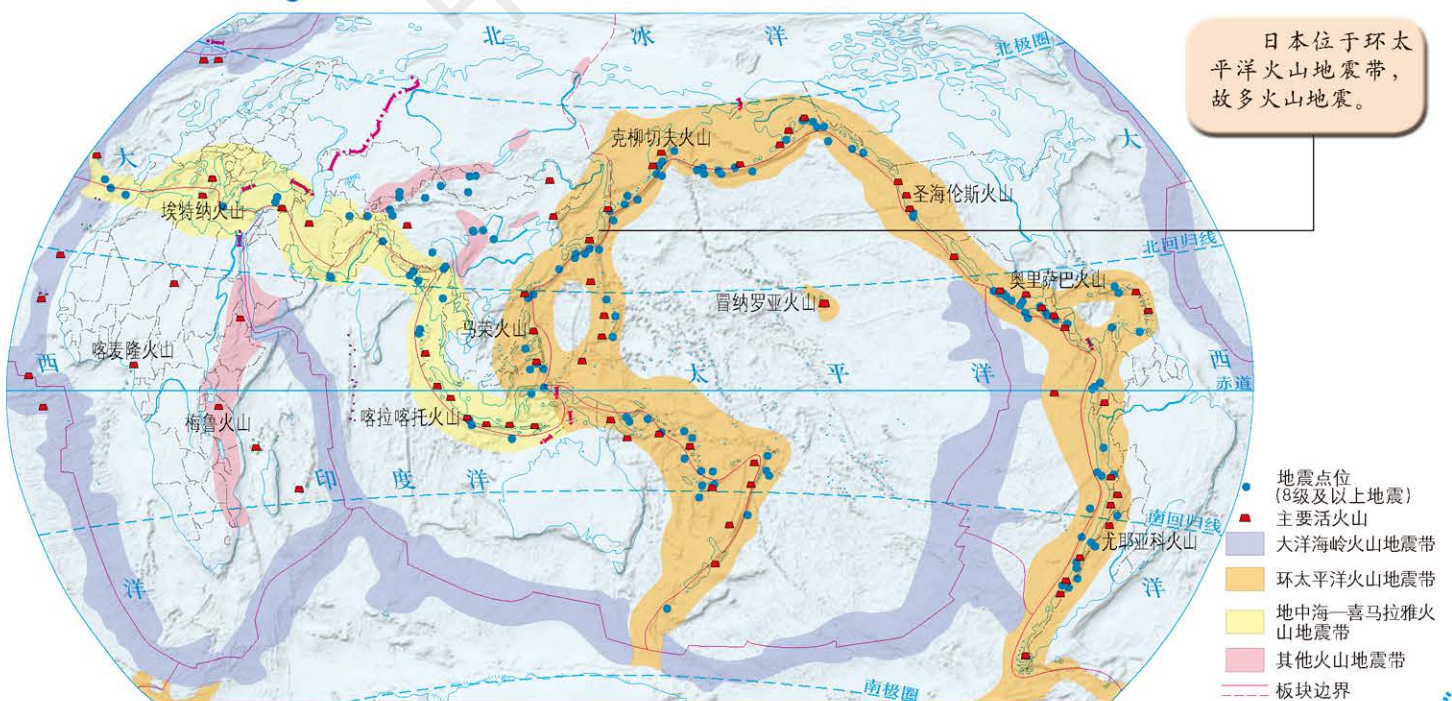
① 世界六大板块分布 1 : 200 000 000



② 大洋板块的扩张与俯冲



③ 世界火山和地震带分布 1 : 200 000 000



1 明天的天气怎么样?

① 不同天气对人们生活的影响



晴天 人们普遍喜欢选择晴天进行各种户外活动。



雨天 雨水能滋润万物、净化空气，但雨天会对人们的出行产生不利影响。



雷雨天 雷雨天常伴有雷鸣、闪电、暴雨等现象，人们出行时要防止雷击，注意安全。



雾天 雾天的能见度很低，人们出行时，要注意交通安全。

② 中国主要城市天气预报

(2011年11月29日8时—2011年11月30日8时)

1: 36 000 000



识图达理

据图中可以看出，冬季我国北方地区气温普遍较低，降水形式主要为雪；而南方地区气温普遍较高，降水形式主要为雨。

③ 天气预报图中常见的天气符号



晴

天空无云或云量不足10%的天气



多云

天空云量占40%~70%的天气



阴

天空云量占80%或以上的天气



霾

大气中悬浮大量微小颗粒，水平能见度小于10千米的天气现象



雾

大气中悬浮大量微小水滴或冰晶，水平能见度小于1千米的天气现象



霜冻

气温降到0°C或0°C以下而使植物受害乃至死亡的现象



阵雨

降雨时间短，降水强度变化很大的雨



雷阵雨

伴有闪电和雷鸣的阵雨



小雨

日降雨量不足10毫米的降雨



中雨

日降雨量10~24.9毫米的降雨



大雨

日降雨量25~49.9毫米的降雨



暴雨

日降雨量50~99.9毫米的降雨



冰雹

坚硬的球状、锥状或形状不规则的固态降水



冻雨

0°C以下的过冷却水滴落地即冻结成冰的降水



雨夹雪

雨和雪同时降落到地面的降水现象



小雪

日降雪量(融化成水)不足2.5毫米的降雪



中雪

日降雪量(融化成水)2.5~5毫米的降雪



大雪

日降雪量(融化成水)大于5毫米的降雪



台风

发生在热带洋面，中心附近最大平均风力在12级及以上的低压旋涡



沙尘暴

强风将地面大量沙尘吹起，水平能见度小于1千米的天气现象

2 我们需要洁净的空气

空气质量级别



① 中国重点城市空气质量
1 : 36 000 000

北京 2015年1月8日空气质量级别



PM_{2.5}是指大气中直径小于或等于2.5微米的颗粒物，也称可入肺颗粒物。与较粗的大气颗粒物相比，PM_{2.5}粒径小，含有大量的有毒、有害物质且在大气中的停留时间长、输送距离远，因而对人体健康和大气环境质量的影响更大。我国于2016年开始监测并公布PM_{2.5}数据。

② 空气污染的主要来源



燃烧矿物燃料



工业废气排放



汽车尾气排放

③ 治理空气污染的主要措施



使用清洁能源



植树造林，绿化环境



机动车使用无铅汽油

④ 不同等级空气质量的天气对人们生活的影



a I级空气质量的天气

空气质量指数0~50，空气质量为优，适宜各类人群户外活动。



b II级空气质量的天气

空气质量指数51~100，空气质量为良，各类人群可正常活动。



c III级空气质量的天气

空气质量指数101~150，空气质量为轻度污染，易感人群症状有轻度加剧，健康人群出现刺激症状。



d IV级空气质量的天气

空气质量指数151~200，空气质量为中度污染，进一步加剧易感人群症状，呼吸系统有影。



e V级空气质量的天气

空气质量指数201~300，空气质量为重度污染，心脏病和肺病患者症状显著加剧，运动耐受力降低，健康人群中普遍出现症状。



f VI级空气质量的天气

空气质量指数大于300，空气质量为严重污染，健康人运动耐受力降低，有明显症状，提前出现某些疾病。

1 气温的变化

识图达理

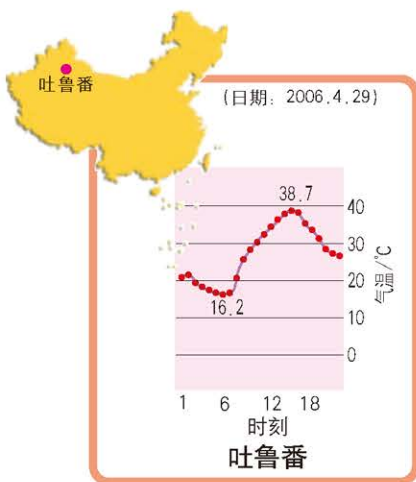
气温存在着日变化和年变化。日变化的一般特点为中午气温高、早晚气温低；年变化的一般特点为夏季炎热、冬季寒冷。不同地区气温的日较差和年较差往往不同。



吐鲁番中午炎热

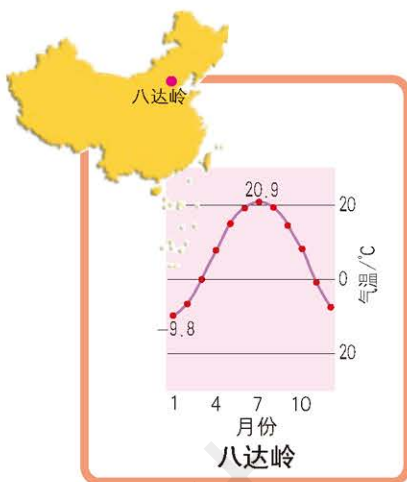


吐鲁番早晚凉爽



1 吐鲁番气温日变化

吐鲁番气温日较差较大。民间有“早穿棉袄午穿纱，围着火炉吃西瓜”的说法。



2 八达岭气温年变化

八达岭最高海拔888.9米，气温年较差较大，冬季和夏季景观存在很大差异。



八达岭夏季景观



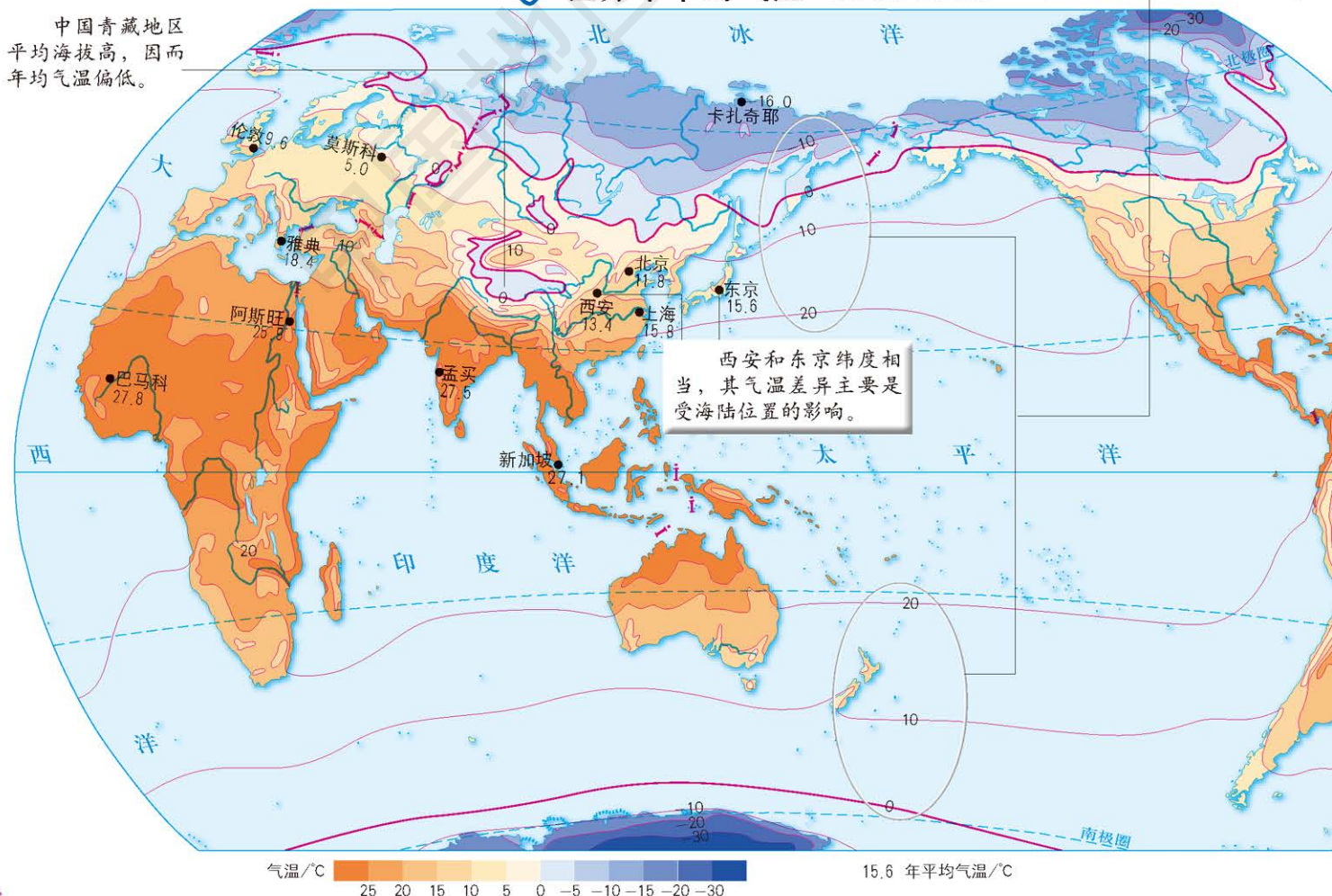
八达岭冬季景观

2 气温的分布

1 世界年平均气温 1 : 150 000 000

世界年平均气温分布具有从低纬向高纬逐渐降低的特点。

中国青藏地区平均海拔高，因而年均气温偏低。



3 气温变化对人们生活的影响



a 气温与着装

气温的高低影响人们的着装，如冬季气温低，人们穿的衣服厚实。夏季则相反。



冬季着装



夏季着装

b 气温与家居

冬季，北方地区许多家庭靠暖气取暖。夏季，一些家庭打开空调以降低室内温度。



冬季居室



夏季居室

c 气温与饮食

“火锅”在寒冷季节深受人们的喜爱。冷饮在炎热的季节十分畅销。



冬季饮食



夏季饮食

d 气温与运动

冬季，人们可以开展各种冰雪运动。夏季，海滨是人们消暑的重要场所。

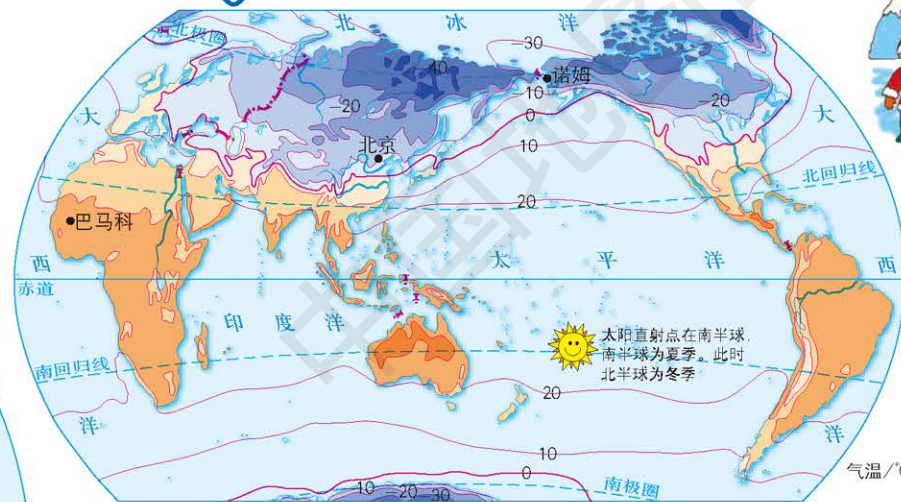


冬季运动



夏季运动

2 世界1月平均气温 1 : 280 000 000



-13.9°C



诺姆

-4.3°C

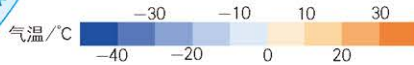


北京

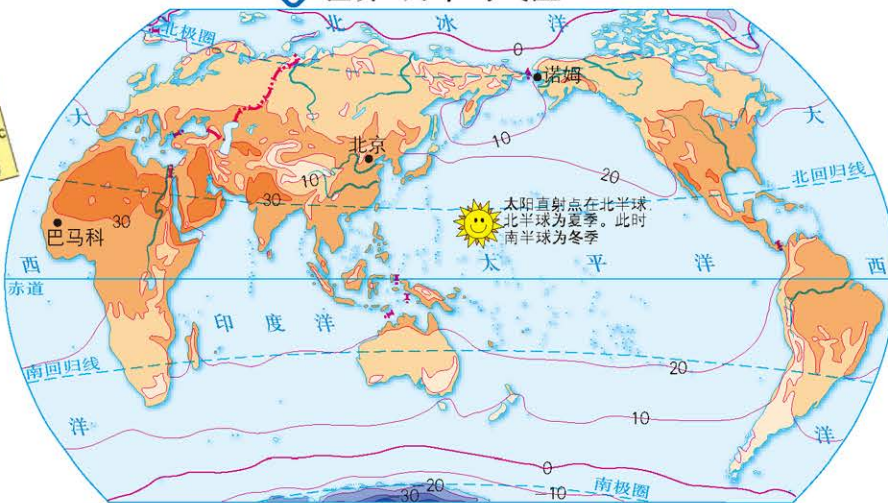
25.1°C



巴马科



3 世界7月平均气温 1 : 280 000 000



10.8°C



诺姆

25.9°C



北京

26.8°C

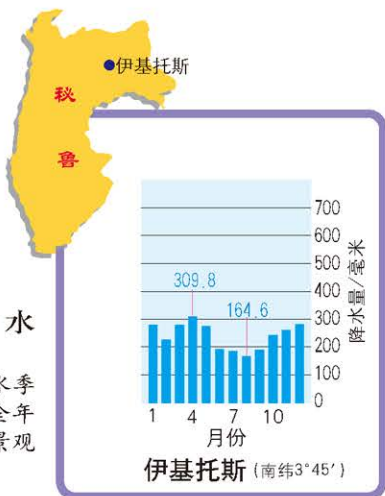


巴马科

1 降水的变化



伊基托斯景观

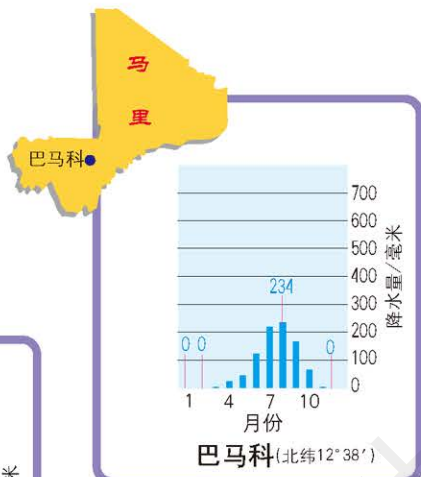


① 伊基托斯降水季节变化

伊基托斯降水季节变化不明显, 全年降水丰沛, 季节景观差异不明显。

识图达理

世界不同的地方, 降水季节变化存在很大差异。有的地方降水季节变化不明显, 有的地方降水季节变化显著。



巴马科湿季景观



巴马科干季景观

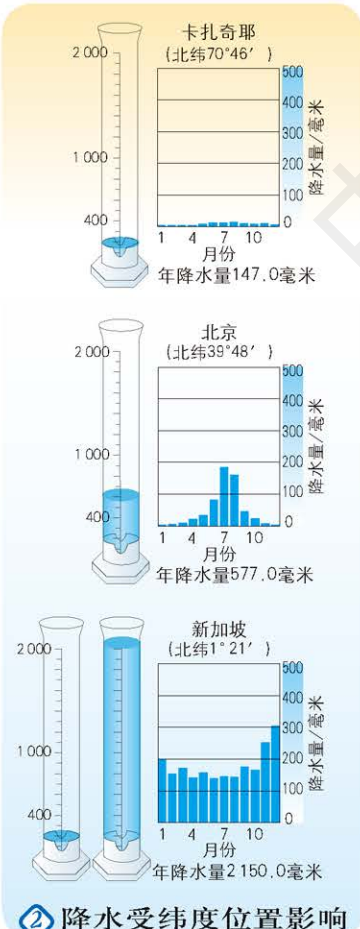
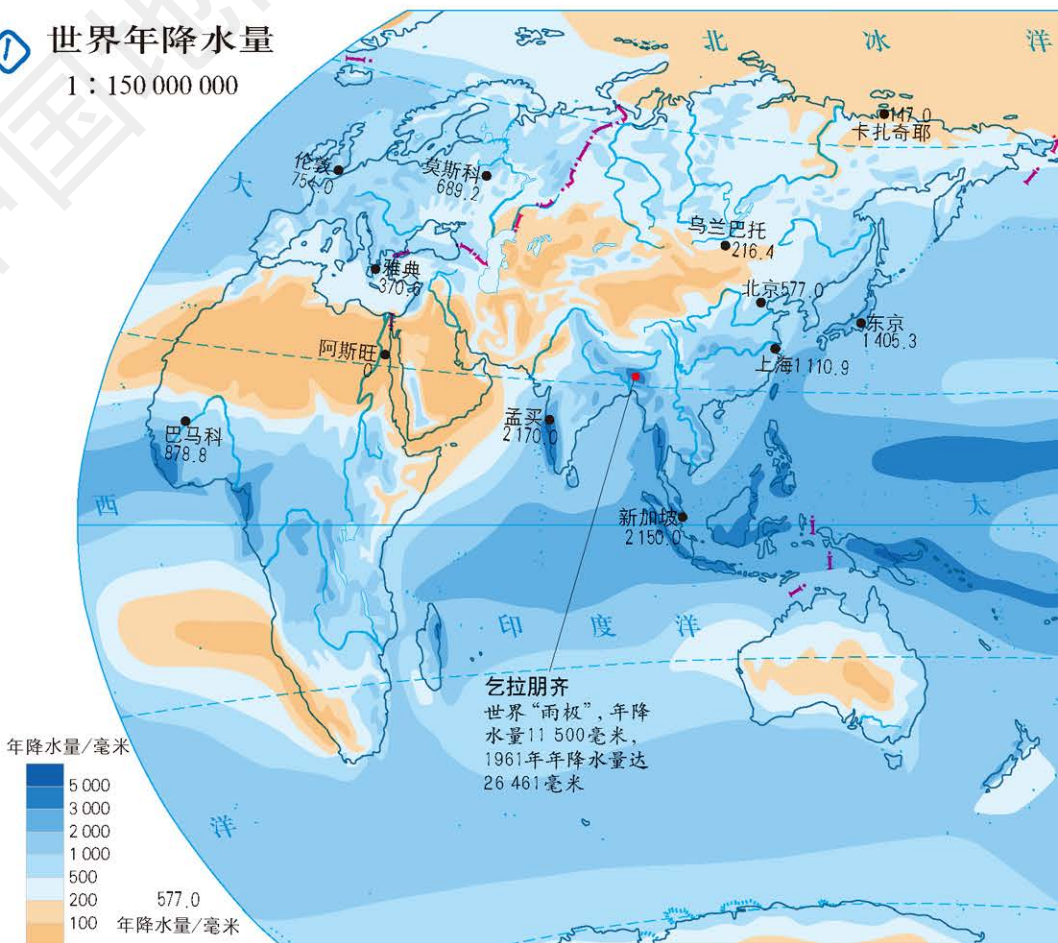
② 巴马科降水季节变化

巴马科降水季节变化明显, 有明显的湿季和干季, 干湿季景观存在着很大差异。

2 降水的分布

① 世界年降水量

1 : 150 000 000



② 降水受纬度位置影响

③ 降水变化对人们生活的影晌



a 雨

下雨能净化空气，雨水能促进植物生长。可是雨水过多也会带来交通堵塞等问题，过量的降雨还会造成洪涝灾害等。

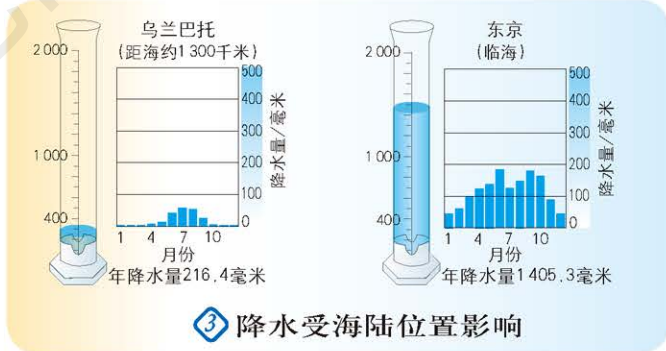
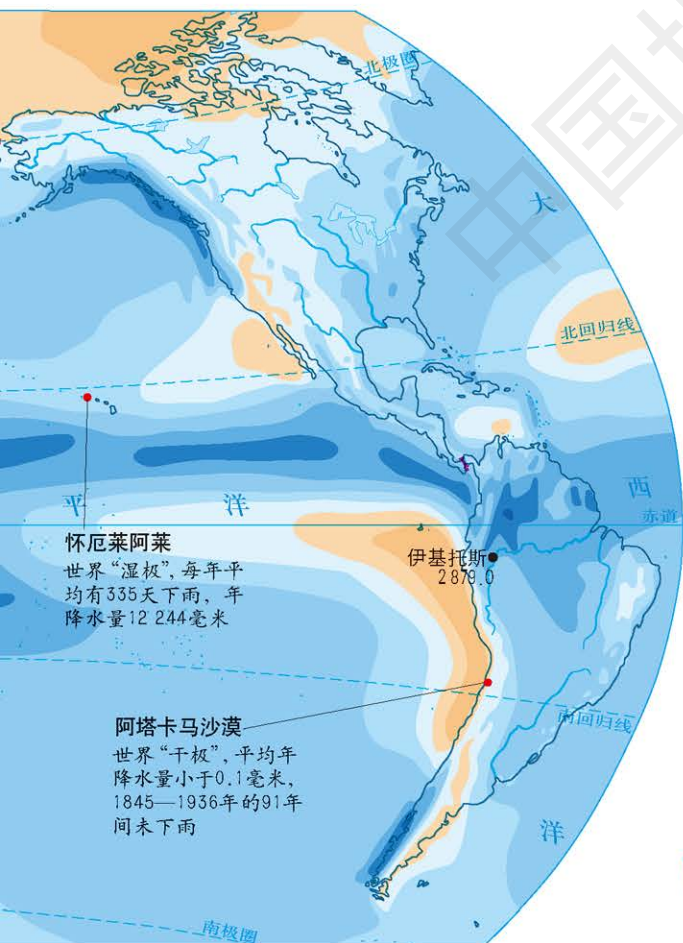
c 冰雹

冰雹会砸毁庄稼，甚至会砸伤人。下冰雹时人们要注意躲避。

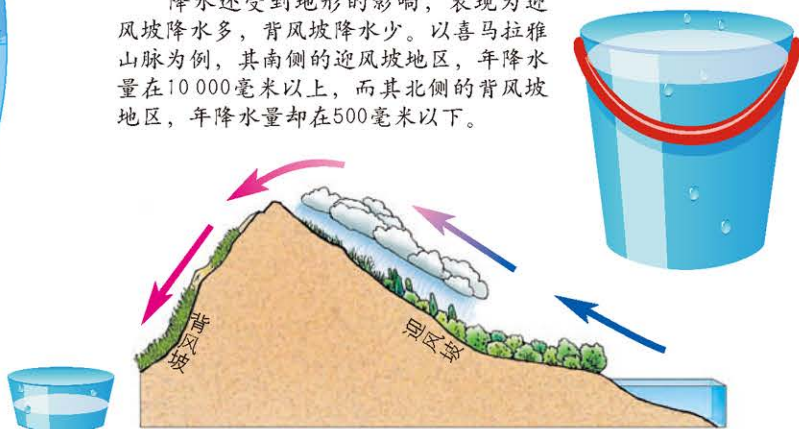


b 雪

降雪能净化空气、增加土壤中的水分含量。雪天，我们可以玩堆雪人、打雪仗的游戏。但是雪天路滑，人们要注意出行安全。



降水还受到地形的影响，表现为迎风坡降水多，背风坡降水少。以喜马拉雅山脉为例，其南侧的迎风坡地区，年降水量在10 000毫米以上，而其北侧的背风坡地区，年降水量却在500毫米以下。

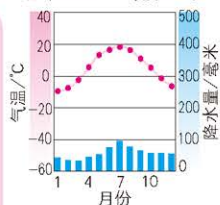


④ 降水受地形影响

1 世界气候类型的分布

温带气候类型

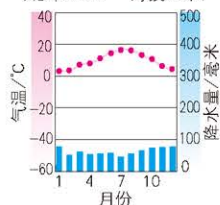
莫斯科
(北纬55°50' 海拔149米)



温带大陆性气候

分布在温带大陆内部。全年降水稀少且集中在夏季，夏热冬寒，多沙漠和草原。

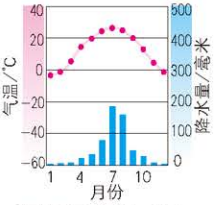
伦敦
(北纬51°09' 海拔60米)



温带海洋性气候

分布在温带地区的大陆西岸。全年温和湿润。植被为落叶阔叶林。

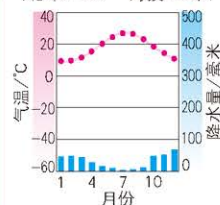
北京
(北纬39°48' 海拔31米)



温带季风气候

分布在温带地区的亚欧大陆东岸。受季风影响，夏季高温多雨，冬季寒冷干燥。植被以落叶阔叶林和针阔混交林为主。

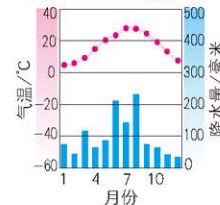
雅典
(北纬37°58' 海拔107米)



地中海气候

主要分布在纬度30°~40°的大陆西岸，以地中海地区最为典型。夏季炎热干燥，冬季温和多雨。

上海
(北纬31°10' 海拔4米)

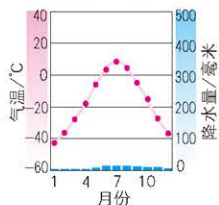


亚热带季风和亚热带湿润气候

主要分布在亚热带大陆东岸。受季风影响，夏季高温多雨，冬季温度较低，雨量偏小。植被以常绿阔叶林为主。

寒带气候类型

卡扎奇耶
(北纬70°46' 海拔17米)

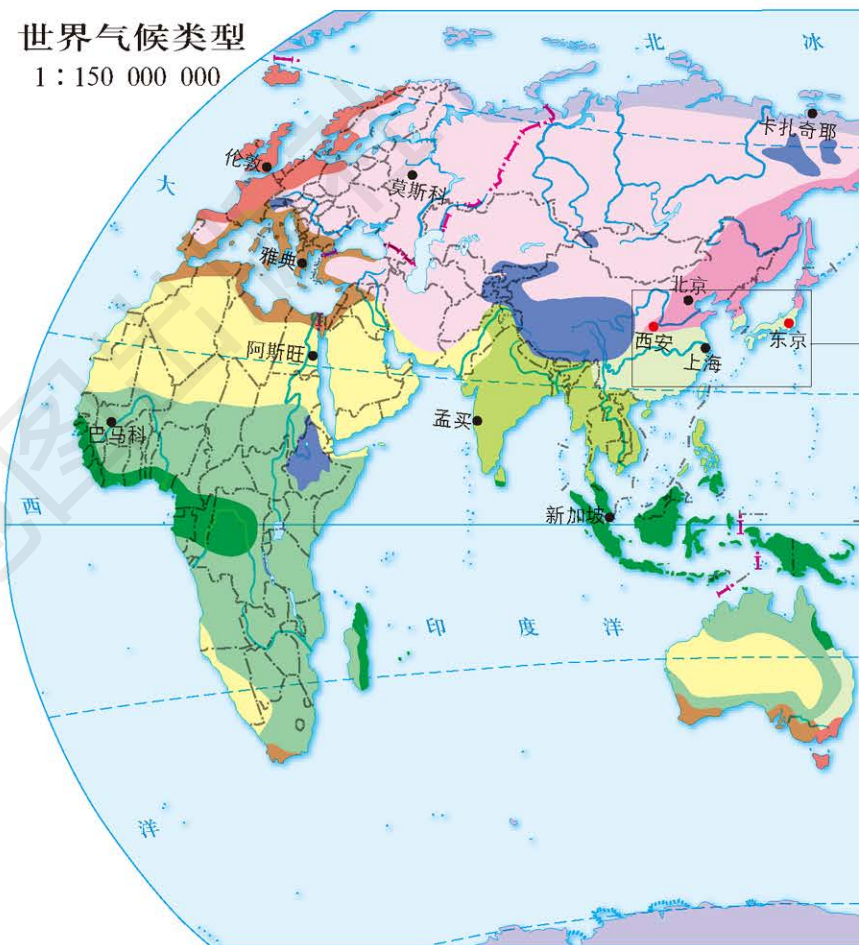


寒带气候

主要分布在南北半球高纬度地区。终年严寒少雨，地表有苔藓、地衣等植被分布或完全被冰雪所覆盖。

世界气候类型

1 : 150 000 000

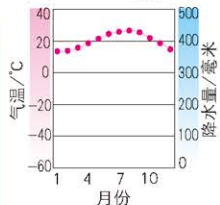


- 热带雨林气候
- 热带季风气候
- 亚热带季风和亚热带湿润气候
- 热带草原气候
- 热带沙漠气候
- 地中海气候

亚热带气候类型

热带气候类型

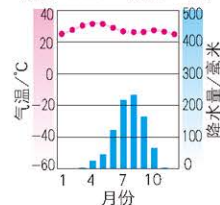
阿斯旺
(北纬23°58' 海拔196米)



热带沙漠气候

分布在南北回归线附近的大陆中西部。终年干热，沙漠广布，绿洲区有耐旱植物。

巴马科
(北纬12°38' 海拔331米)



热带草原气候

主要分布在为干湿两季，植

2 影响气候的主要因素

垂直气候类型

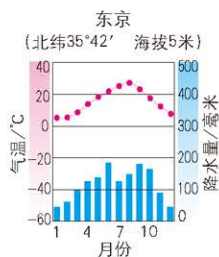
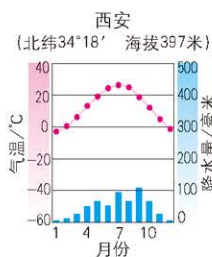


高原山地气候

高山下部的山坡上，有植物生长，但到一定高度后，植物难以生长，山顶则终年积雪。

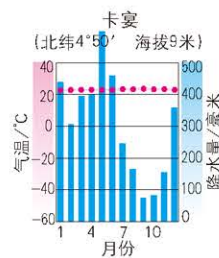
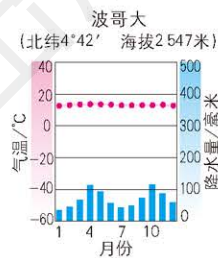
识图达理

纬度位置、海陆位置、地形是影响气候的主要因素。世界各地气候的差异，主要是由影响气候的因素不同造成的。



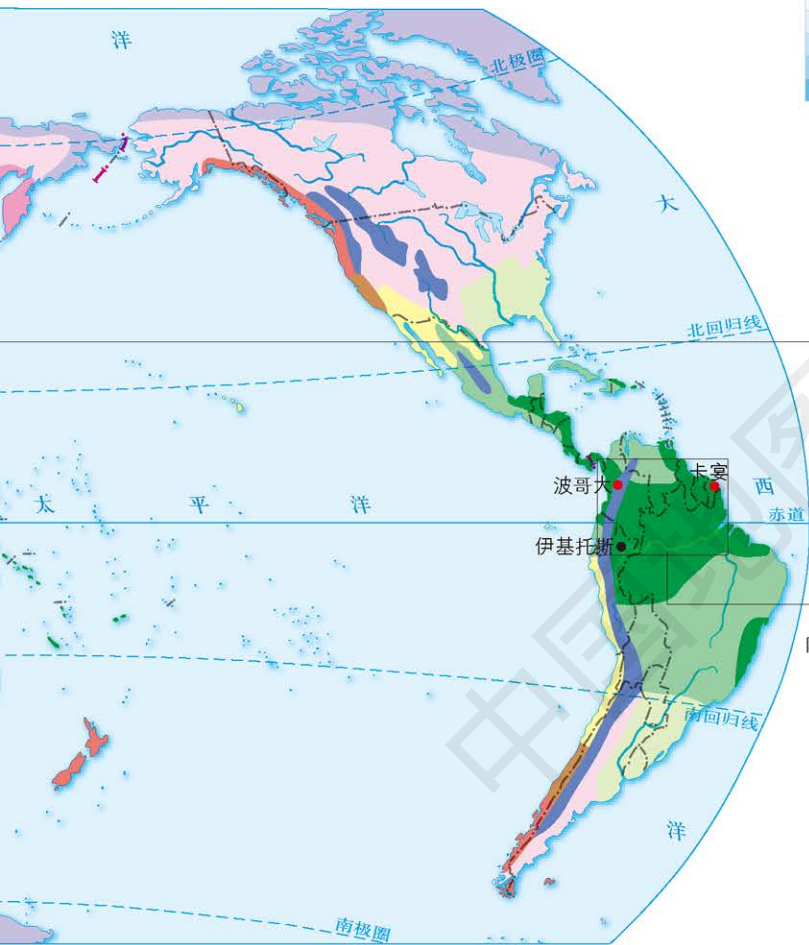
海陆位置的影响

东京和西安两地纬度相当，气候存在较大差异，其主要原因是受海陆位置的影响。

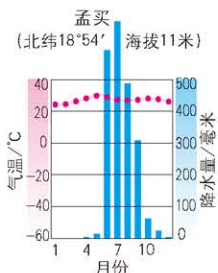


地形的影响

卡宴和波哥大两地纬度相当，气候却存在很大差异，其主要原因是受地形的影响。

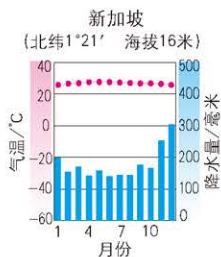


- 温带海洋性气候
- 温带大陆性气候
- 高原山地气候
- 温带季风气候
- 寒带气候



热带季风气候

主要分布在印度半岛与中南半岛。全年高温，夏季多雨；植被为森林。



热带雨林气候

分布在赤道附近。全年高温多雨；植物生长旺盛，动植物种类繁多。



热带雨林区两侧。分为稀树草原。

3 气候与人类活动

② 气候对农业生产及饮食习惯的影响

① 气候对穿着的影响



生活在寒带的人们，一年四季都要穿厚厚的衣服。

生活在温带的人们，穿衣服的多少要随季节变化。



生活在热带的人们，一年四季只穿单衣。



麦穗

小麦

面条

小麦适宜生长在温带，因此面食是许多温带地区居民的主食。



稻穗

水稻

米饭

热带、亚热带的湿热气候条件利于水稻生长，因此米饭及相关的食品成为这些地区居民的主食。



③ 气候异常对生产生活的影晌



a 旱灾 降水异常减少易引发旱灾、蝗灾，导致人畜缺乏饮用水、农作物歉收或绝收。



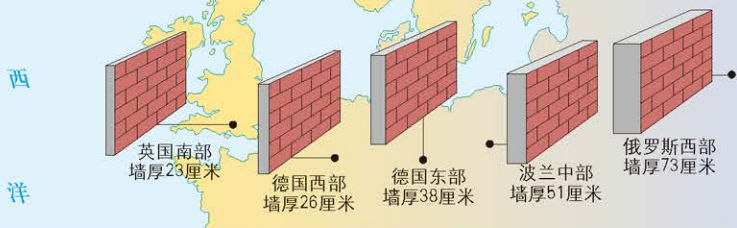
b 洪涝灾害 降水异常增多易发生洪涝灾害，导致农田被淹、房屋浸水、交通瘫痪等。



c 冻害 气温异常降低易发生低温冻害，导致人、牲畜及农作物等被冻伤甚至冻死。

学海拾贝

欧洲不同地区传统民居墙壁厚度的变化



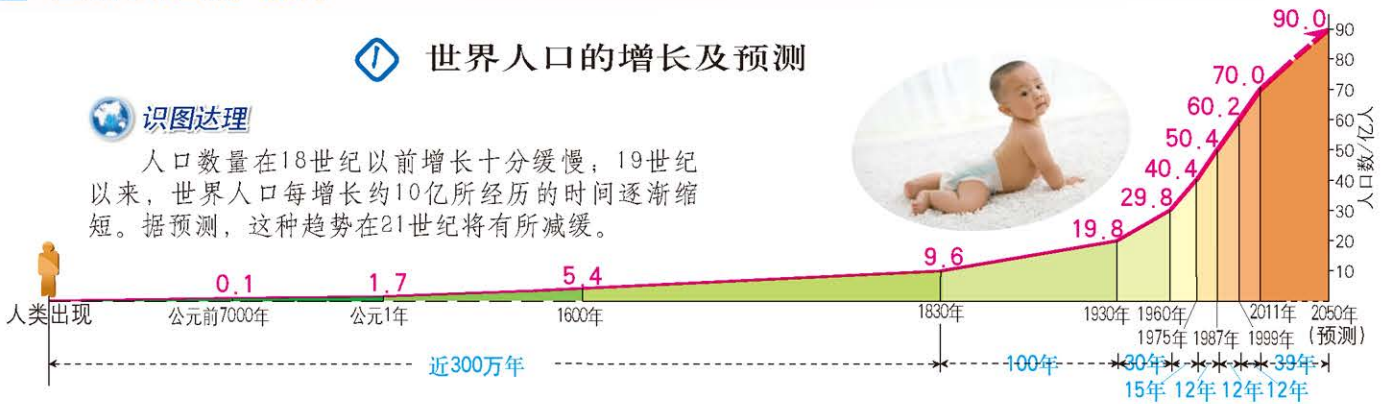
据测量，从大西洋沿岸向东至俄罗斯，欧洲传统民居的墙壁有渐厚的变化规律。这是因为随着向大陆内部深入，海洋的调节作用减弱，气温年较差加大，冬季气温逐渐降低。在建筑保温材料尚未普及的年代，为适应当地气候，各地的人们采取增加墙壁厚度的方法来保暖。

1 世界人口的增长

① 世界人口的增长及预测

识图达理

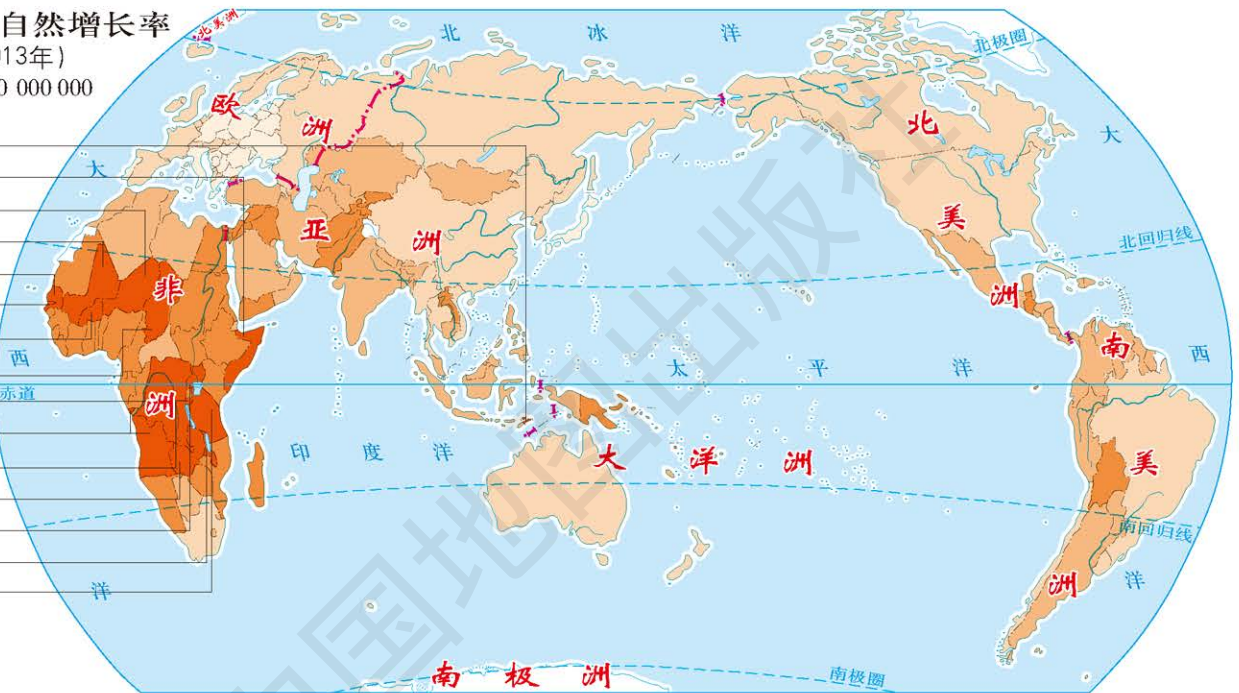
人口数量在18世纪以前增长十分缓慢；19世纪以来，世界人口每增长约10亿所经历的时间逐渐缩短。据预测，这种趋势在21世纪将有所减缓。



② 世界人口自然增长率 (2013年)

1 : 200 000 000

- 东帝汶
- 索马里
- 尼日尔
- 马里
- 塞内加尔
- 冈比亚
- 布基纳法索
- 乍得
- 刚果民主共和国
- 安哥拉
- 布隆迪
- 赞比亚
- 乌干达
- 马拉维
- 坦桑尼亚



自然增长率/% ■ >3 ■ 2~3 ■ 1~2 ■ 0~1 ■ <0 无资料或无人定居区

识图达理

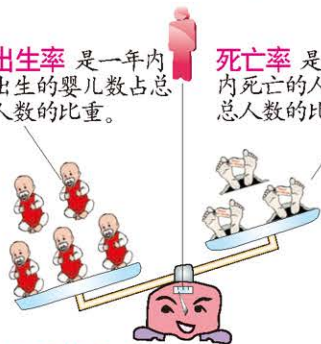
从上图可以看出：人口自然增长率较高的国家主要分布在非洲，人口自然增长率较低的国家集中分布在欧洲。非洲是世界上人口增长速度较快的地区。

③ 人口的出生率、死亡率和自然增长率

a 人口出生率、死亡率、自然增长率示意图

出生率 是一年内出生的婴儿数占总人数的比重。

死亡率 是一年内死亡的人数占总人数的比重。

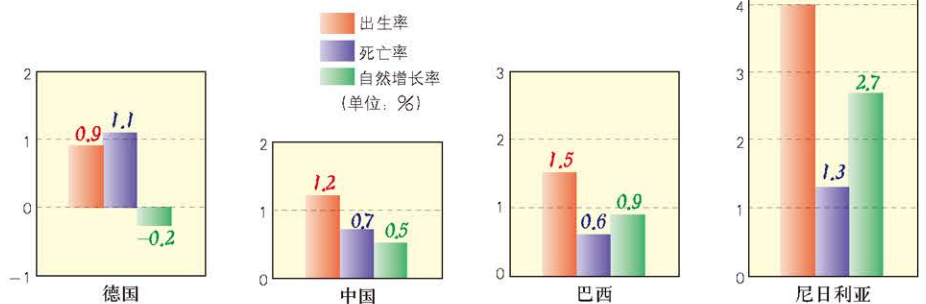


自然增长率 = 出生率 - 死亡率
自然增长率大于0，表示人口增加；
自然增长率小于0，表示人口减少。

b 不同国家人口的出生率、死亡率和自然增长率对比 (2013年)

识图达理

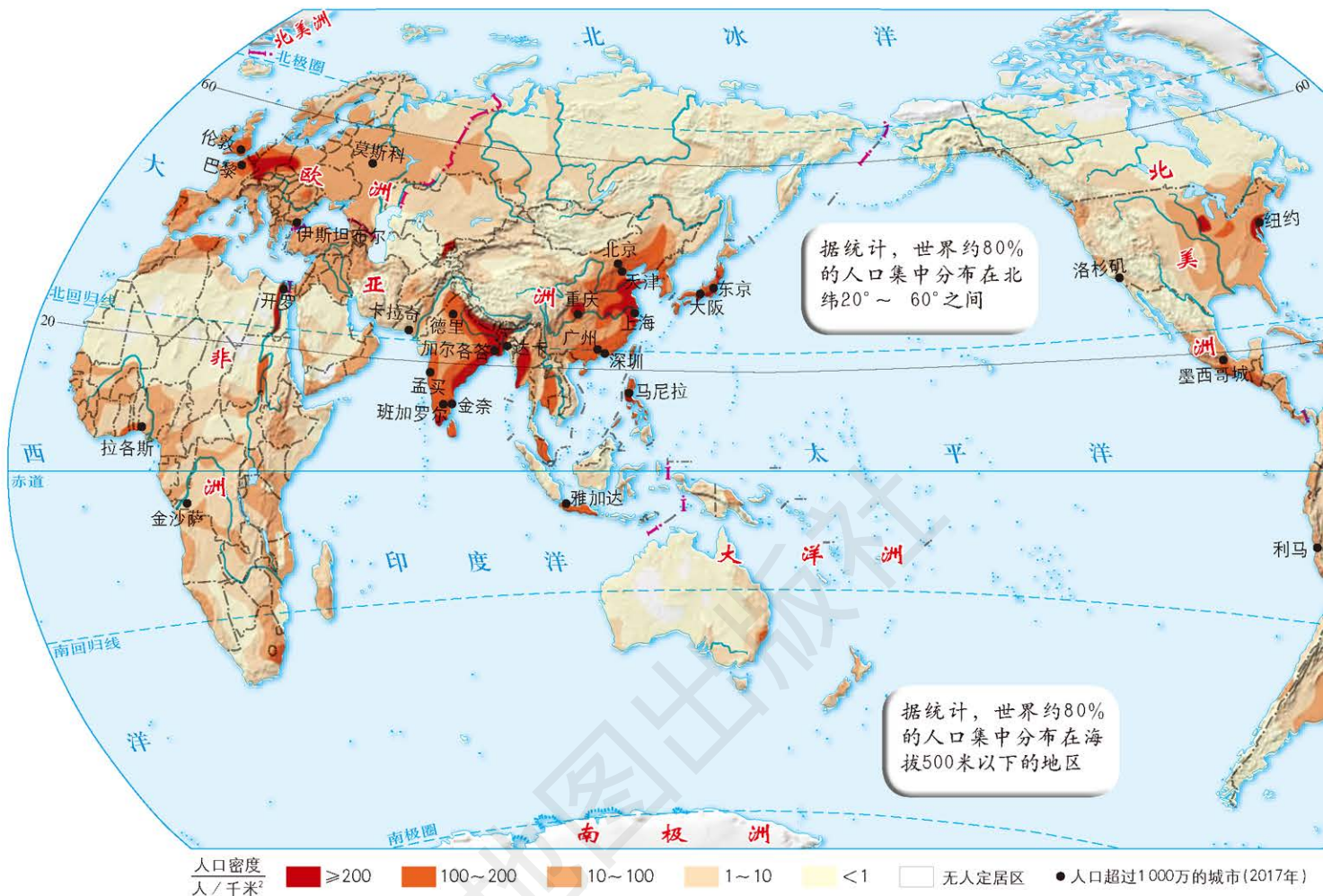
图中绘出了4个国家的人口“三率”。其中尼日利亚的人口自然增长率最高，巴西次之，中国较低，德国为负增长。



2 世界人口的分布

世界人口分布

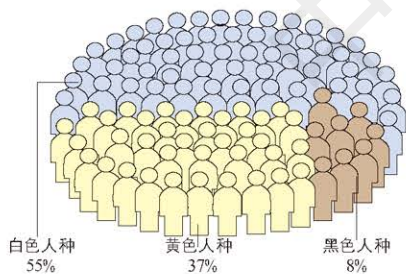
1 : 150 000 000



4 不同的人种

2 世界三大人种分布

1 : 150 000 000



1 三大人种占世界人口的比重



世界上不同肤色的人种都是平等的,没有优劣之分。

内容	黄色人种	白色人种	黑色人种
主要体貌特征	肤色呈黄色(或黄白、黄褐色),毛发黑且直,眼球呈黑色	肤色浅淡,头发柔软呈波状,眼球呈碧蓝或灰褐色	肤色呈黑色(或深棕色),头发黑且卷曲,眼球呈黑色
主要分布地区	亚洲、北美洲及南美洲	欧洲、北美洲、南美洲、大洋洲及非洲的部分地区	非洲、南美洲、北美洲及大洋洲的部分地区



3 人口问题

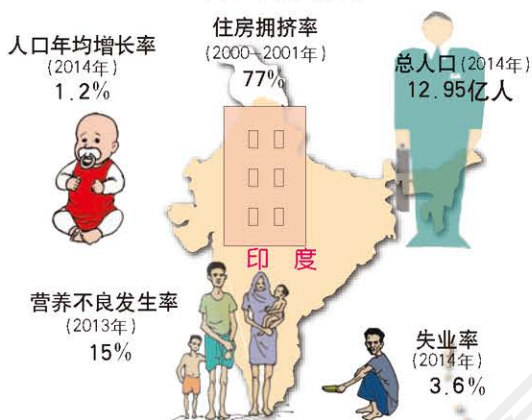
① 人类生存与发展的需求



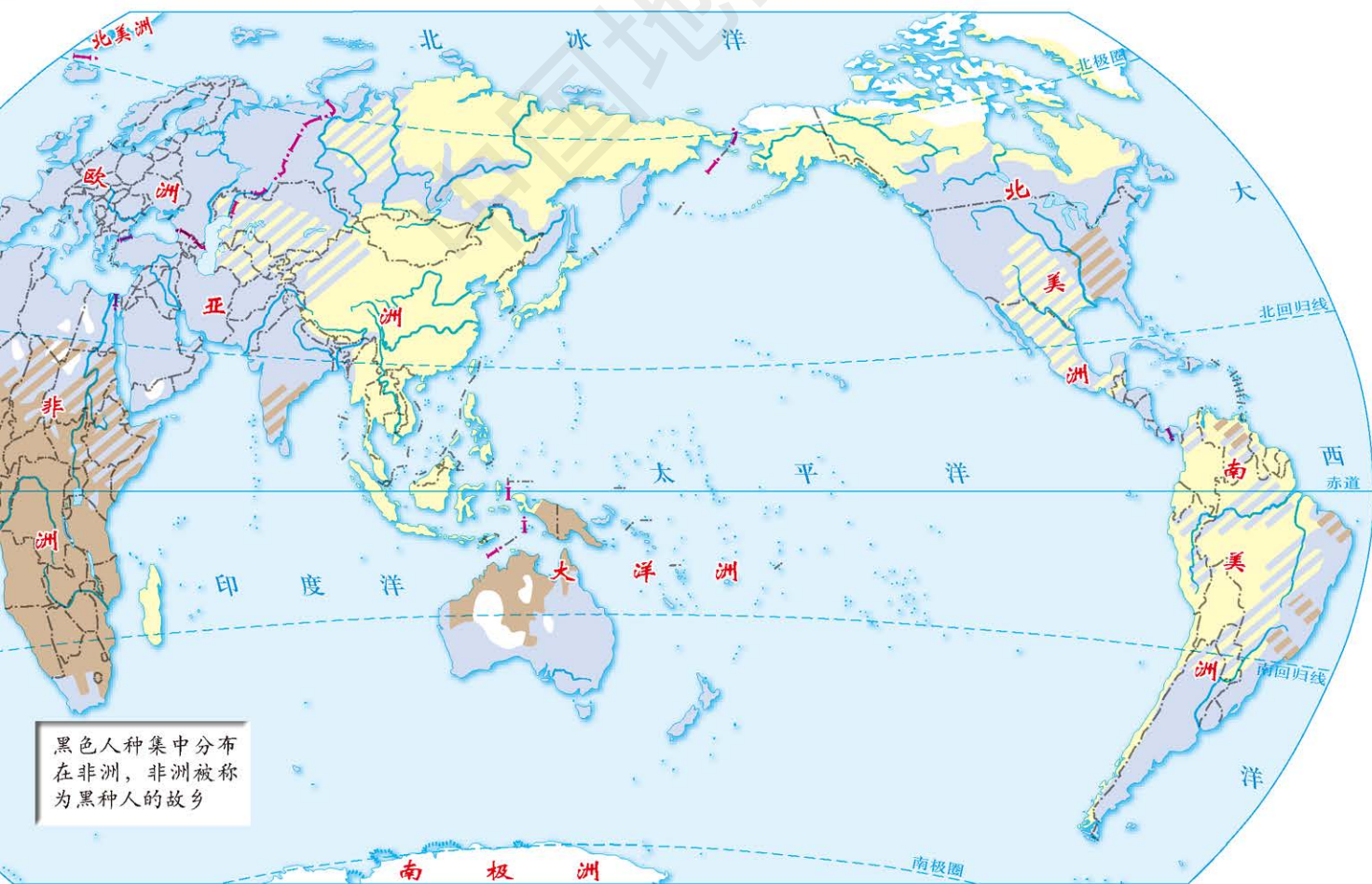
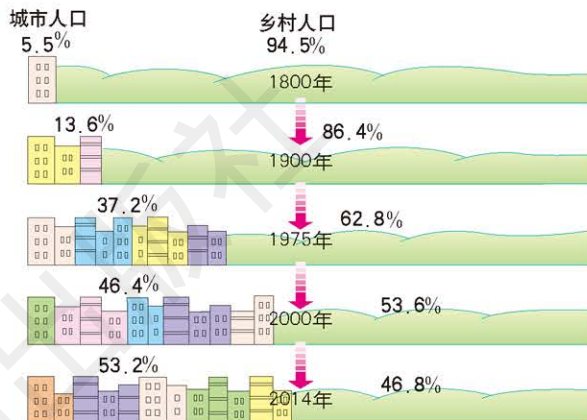
识图达理

人类为了生存和发展，要满足衣、食、住、行等基本生存需求，以及教育、医疗、就业等其他方面的需求。因而人口过多、人口增长过快就会产生一系列社会问题，如住房拥挤、失业增加等。此外，还会出现乡村人口大规模向城市迁移的现象。

② 人口增长过快带来的问题 (以印度为例)



③ 世界城市和乡村人口占总人口比重的变化

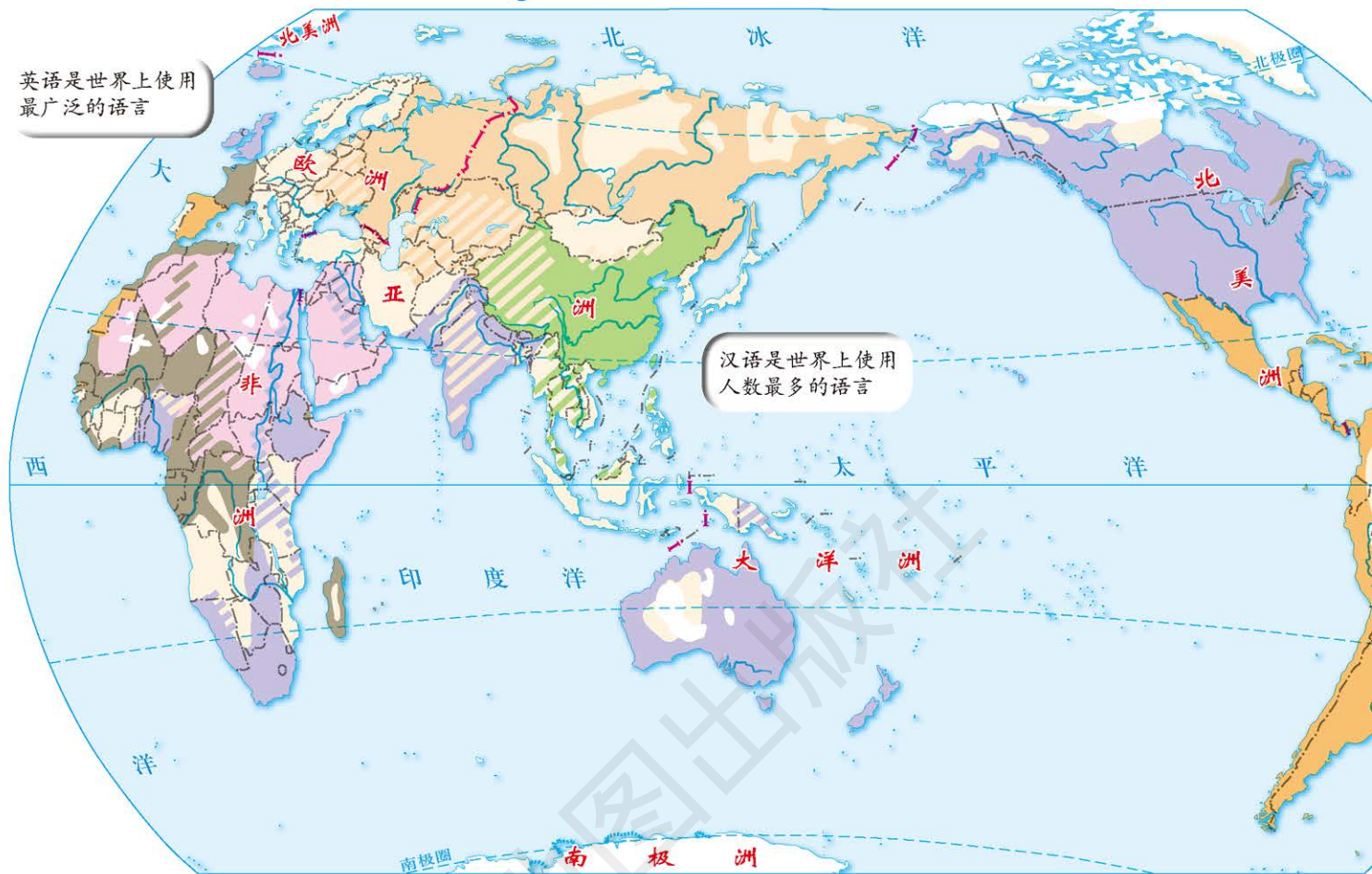


黑色人种集中分布在非洲，非洲被称为黑种人的故乡

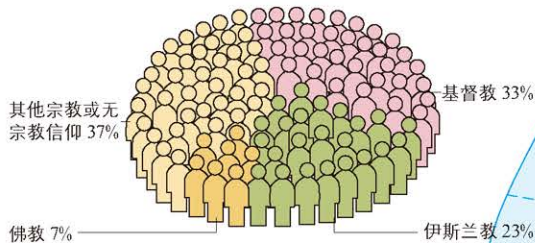
1 世界的语言

① 世界主要语言分布

1 : 150 000 000



② 世界主要语言使用人数占世界人口的比重



2 世界三大宗教

① 三大宗教建筑



a 基督教教堂



b 清真寺



c 佛塔



谢谢 汉语

汉语主要在中国和东南亚等地使用。



英语

Thank you

英语主要在欧洲的西部、北美洲、亚洲南部、澳大利亚等地使用。



俄语

Спасибо

俄语主要在欧洲的东部、亚洲的西北部等地使用。



法语

Merci

法语主要在欧洲的西部、非洲等地使用。



Gracias

西班牙语

西班牙语主要在西班牙、拉丁美洲的许多国家使用。

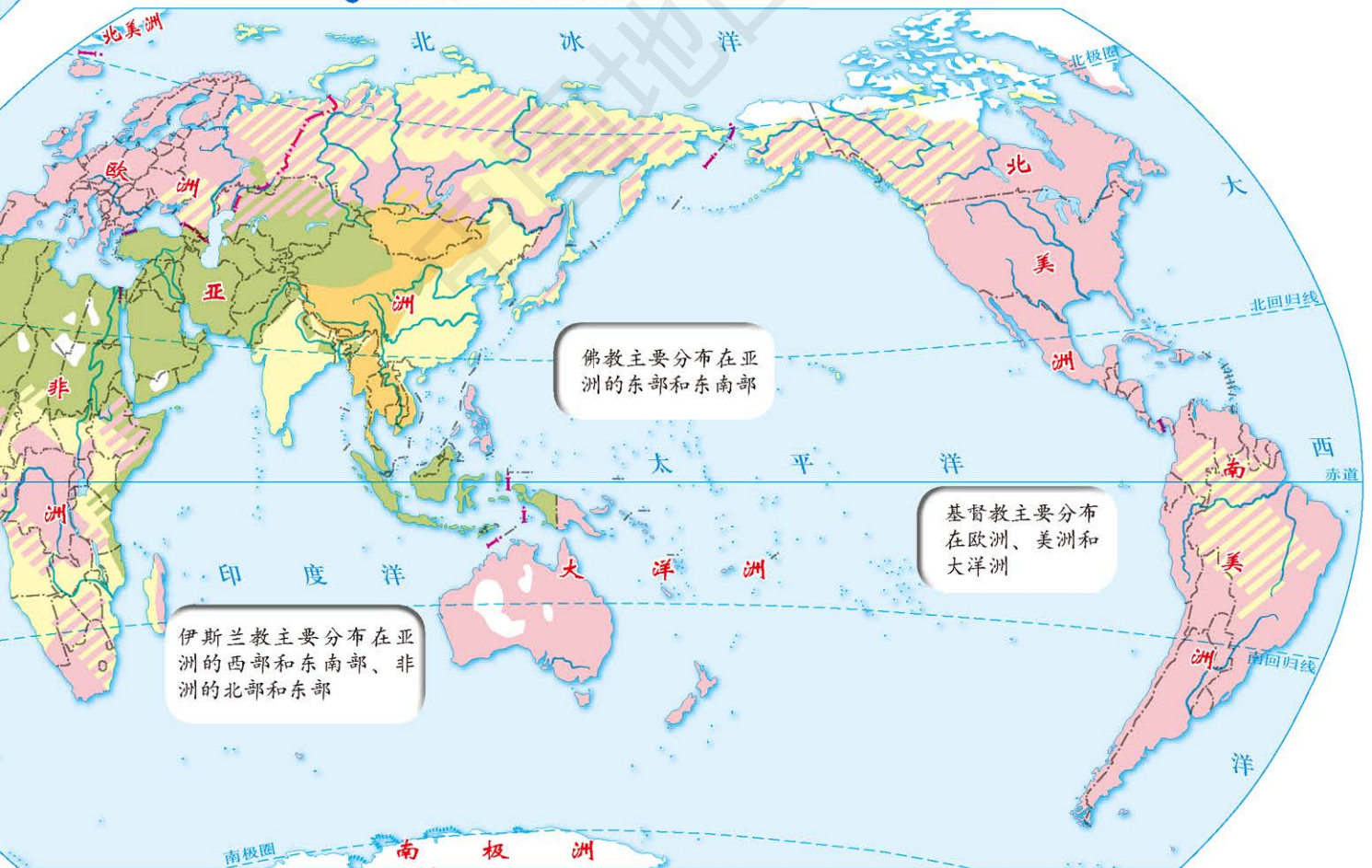


阿拉伯语

شُكْرًا

阿拉伯语主要在亚洲的西部、非洲的北部等地使用。

3 世界主要宗教分布 1 : 150 000 000



■ 基督教 ■ 伊斯兰教 ■ 佛教 ■ 其他宗教或无宗教信仰 ■ 无人定居区

1 聚落与环境

识图达理

无论是早期出现的城市，还是现代大城市，大都选择在地势平坦、气候适宜的地区。世界各地的自然环境相差很大，人们居住的聚落，尤其是传统聚落，因适应各自的环境，其建筑材料、建筑外貌等各有特色。



蒙古包 蒙古人传统居住的蒙古包结构简单，搭建、拆卸方便，适宜其逐水草而居的游牧生活。



巴比伦 巴比伦是古代两河流域的最大城市，位于今天的伊拉克境内，其形成和发展与两河（底格里斯河和幼发拉底河）流域灌溉便利、水运发达等优越的自然条件密切相关。



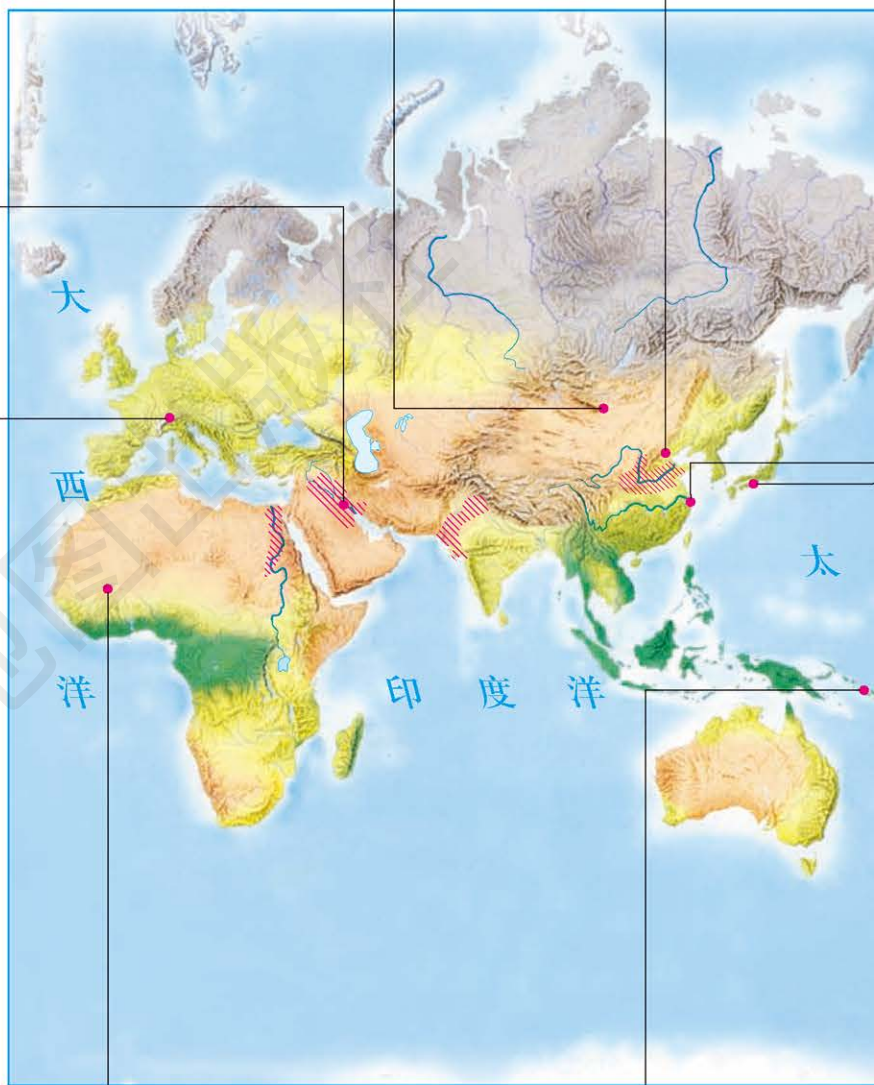
石板屋 在阿尔卑斯山区的村落，常能见到这种用石板搭建的既能抵御大风、又耐火的房屋。



多贡人的村落 非洲马里的多贡人，在恶劣的自然条件下生活，用泥黏合石块砌成墙，用野草做屋顶。房子多建在陡坡上，以防外侵。



棕榈屋 生活在南太平洋所罗门群岛的居民，住在用棕榈建成的房子里，这种房子可以隔热遮雨。

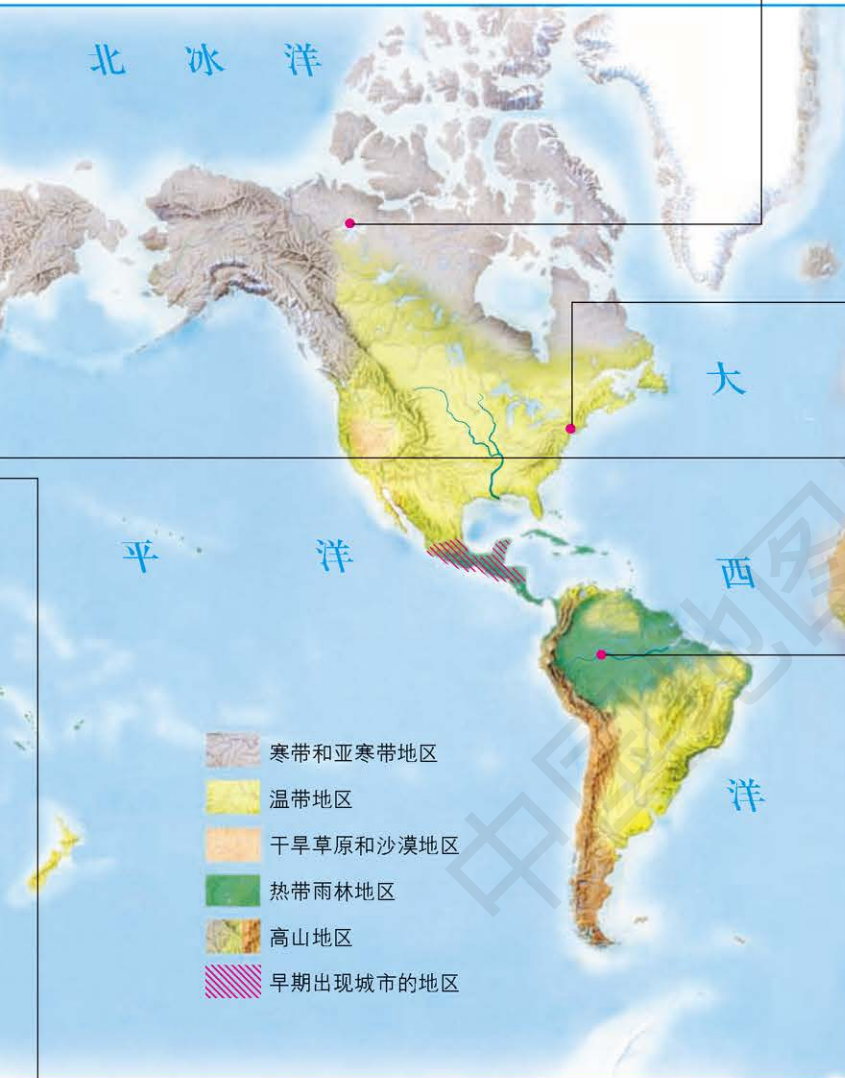




北京传统四合院 北京冬冷夏热，春早多风沙。因此，住宅设计注重保温防寒避风沙，外围砌砖墙，整个院落被房屋与墙垣包围。



雪屋 居住在加拿大北部寒冷地区的因纽特人，用冰雪做成雪屋。



纽约 纽约濒临大西洋，港湾众多，地势低平，自然条件非常优越。纽约是美国最大的城市 and 港口，也是世界重要的金融中心。



上海 上海地处长江三角洲，地势低平，交通便捷，地理位置非常优越。上海是我国最大的城市 and 港口，也是我国最大的商业和金融中心。



日本传统建筑 由于日本是地震多发国，所以传统的房屋多采用材料较轻的木质结构。



高架屋 在气温高、雨水多的亚马孙地区常能见到这种通风良好、又避免潮湿的高架式房屋。

2 聚落与世界文化遗产



法国的巴黎塞纳河沿岸 巴黎的塞纳河沿岸风光优美、名胜古迹众多。卢浮宫、凡尔赛宫、埃菲尔铁塔、巴黎圣母院、戴高乐广场等名胜古迹均位于塞纳河沿岸。



中国的福建土楼 福建土楼是世界上独一无二的山区大型夯土民居建筑。土楼依山就势，布局合理，具有节约、坚固、防御性强等特点。



墨西哥的墨西哥城历史中心和霍奇米尔科 墨西哥城历史悠久，各式各样的建筑融古涵今，有众多的广场、纪念碑、雕像等，景色独特。

列入《世界遗产名录》的部分文化遗产



● 列入《世界遗产名录》的文化遗产



坦桑尼亚的桑给巴尔石头城 东非地区斯瓦希里人建造的一个海滨商业城市。因城中精美的建筑综合了非洲、亚洲和欧洲等多种不同文化而颇具特色。



中国的澳门历史城区 澳门历史城区中的大部分建筑都具有中西合璧的特色，至今仍完好保持着原有的功能，见证了400多年来中西方文化相互交流、多元共存的历史。

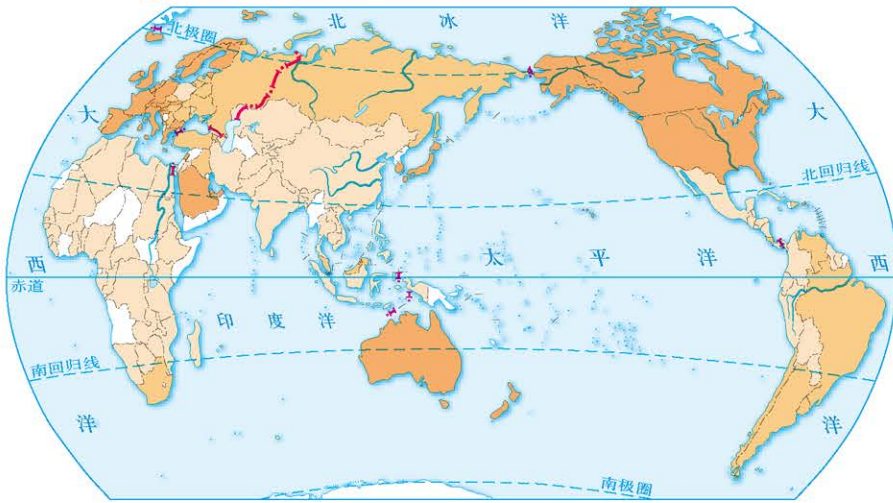


巴西的巴西利亚 巴西首都巴西利亚是一座年轻的现代化城市。充满现代理念的城市格局、构思新颖别致的建筑以及寓意丰富的艺术雕塑，使这座新都闻名世界。

第五章 发展与合作

1 地域发展差异

① 世界农业劳动生产率 (2014年) 1 : 280 000 000



农业劳动生产率 美元/人
 < 5 000 5 000~15 000 > 15 000 无资料或无人定居区

注：农业劳动生产率指单个劳动力创造的农业增加值。



机械化农业生产

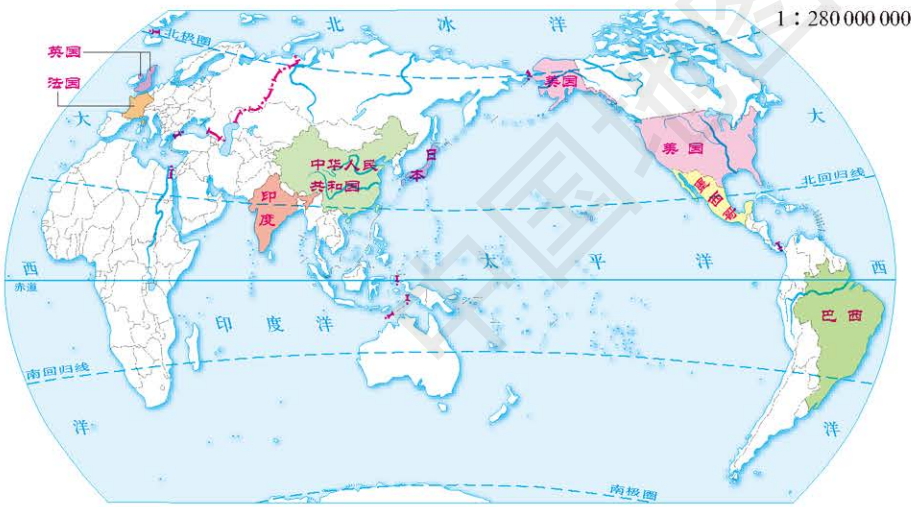


传统农业生产

识图达理

世界各国农业生产模式存在很大差异。有些国家还处于传统的家庭式小规模经营，而有些国家已实现专业化、机械化。

② 不同国家发展水平差异举例



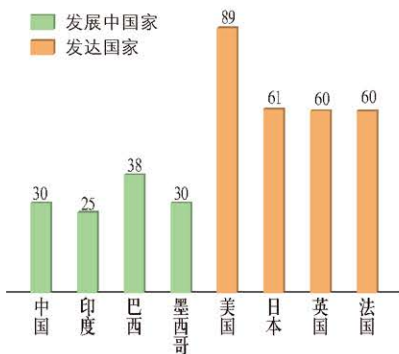
识图达理

世界不同国家在经济发展水平、教育水平、生活水平和医疗水平等方面存在很大差异。

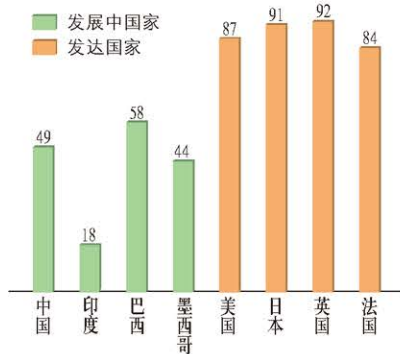
人均国民总收入 (2014年)
(单位: 美元)



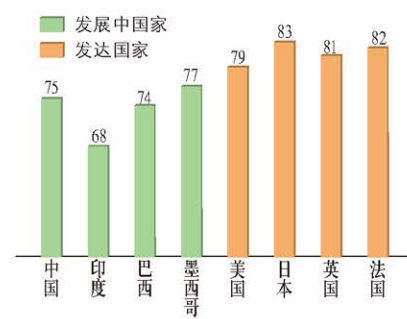
高等院校入学率 (2013年)
(单位: %)



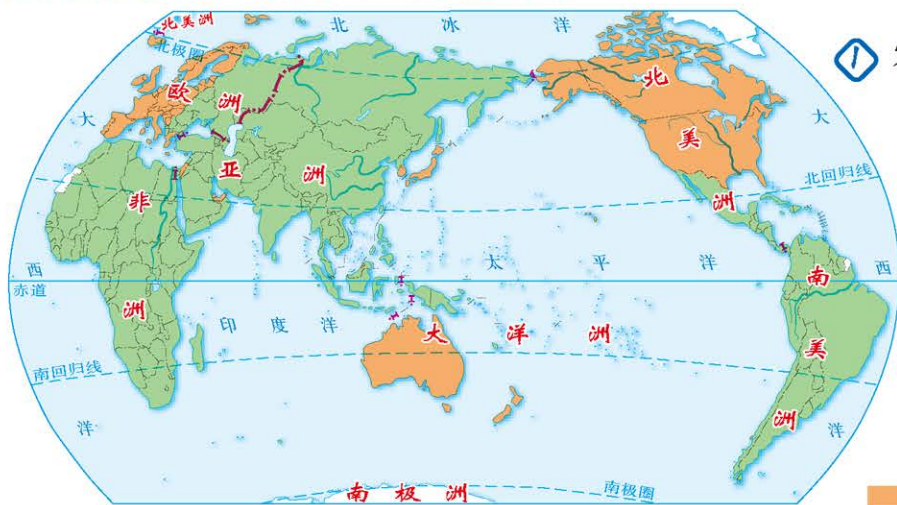
每百人互联网用户 (2014年)
(单位: 个)



平均预期寿命 (2013年)
(单位: 岁)



2 发达国家和发展中国家的分布



① 发达国家和发展中国家的分布 (一)

1 : 280 000 000

注：发达国家与发展中国家是根据联合国开发计划署《2010年人类发展报告》，按人类发展指数的分级来划分的。

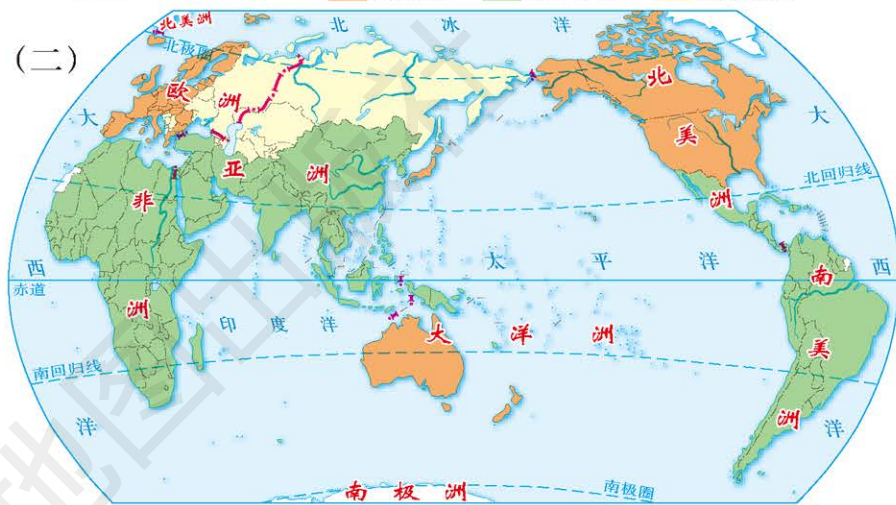
发达国家
发展中国家

发达国家 发展中国家 转型期国家

② 发达国家和发展中国家的分布 (二)

1 : 280 000 000

注：发达国家与发展中国家是根据联合国《2013年世界经济和社会概览》，按联合国经济和社会事务部的年度例行报告来划分的。



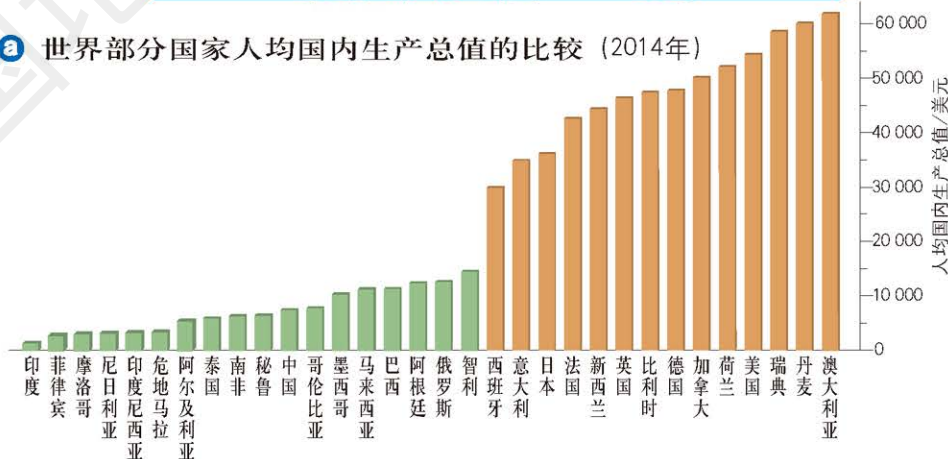
识图达理

按照不同指标划分，发达国家和发展中国家的分布是不同的。有的国家按不同指标统计均为发达国家，如美国、日本、法国、澳大利亚等；有的国家按不同指标统计存在不确定性，如韩国等。

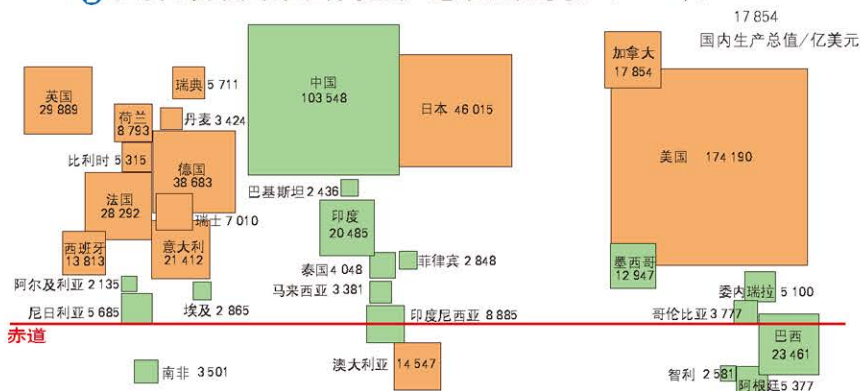
③ 发达国家和发展中国家的差异



④ 世界部分国家人均国内生产总值的比较 (2014年)



⑤ 世界部分国家国内生产总值的比较 (2014年)



识图达理

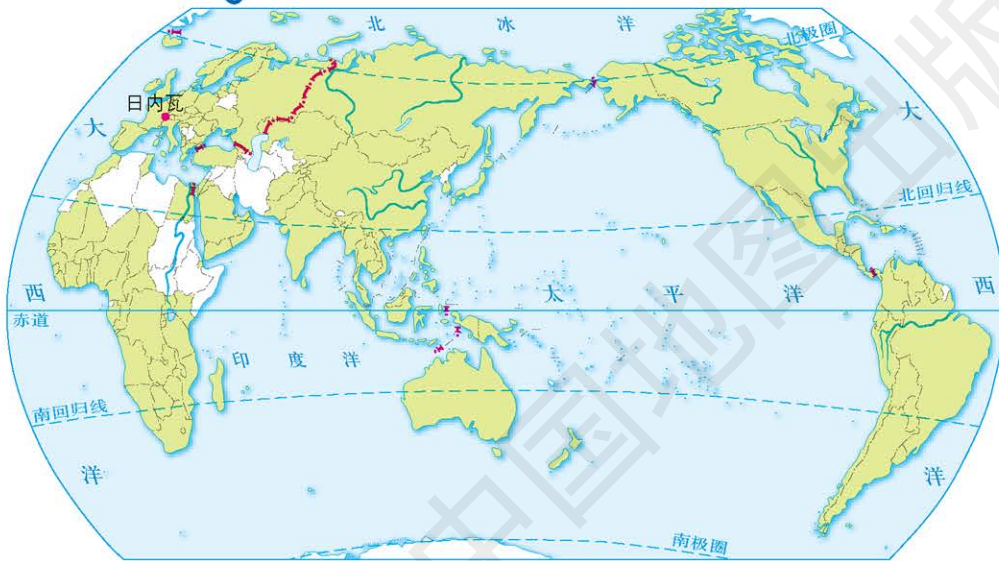
发达国家和发展中国家经济发展水平存在差异。在国际上，习惯把发展中国家与发达国家之间的政治、经济商谈称为“南北对话”；把发展中国家之间的互助合作称为“南南合作”。

3 国际经济合作

① 美国某汽车公司轿车生产的国际合作



② 世界贸易组织成员 1 : 250 000 000



世界贸易组织成员(至2016年164个) ● 世界贸易组织总部所在地



世界贸易组织的标识

世界贸易组织是处理国际间贸易事务的机构，可以协助解决各国间的贸易争端，同时还可为发展中国家提供技术援助和培训等。

③ 世界重要的经济合作组织(2016年) 1 : 250 000 000



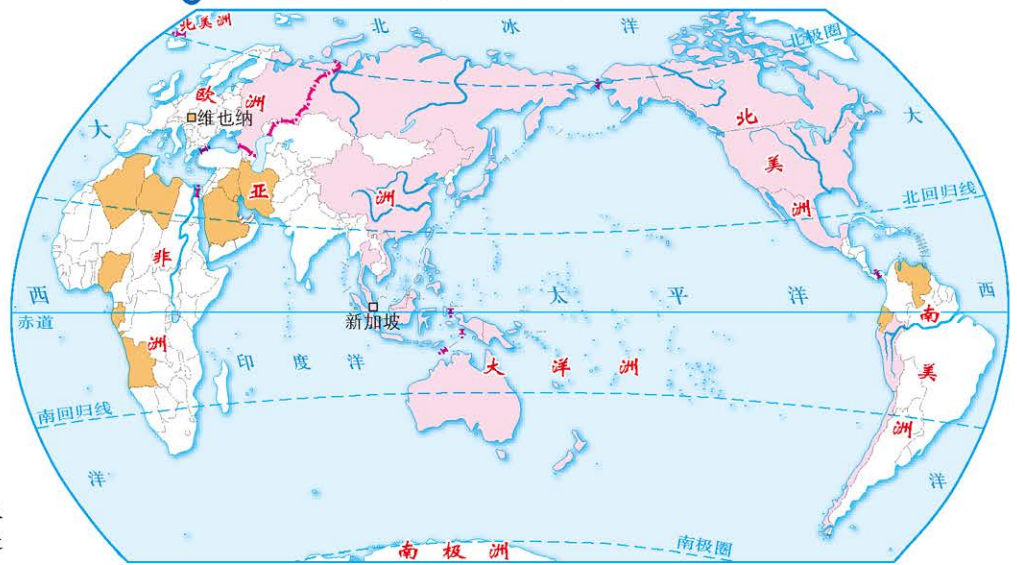
石油输出国组织的旗帜

石油输出国组织旨在协调和统一各成员国的石油政策，维护各自和共同的利益。



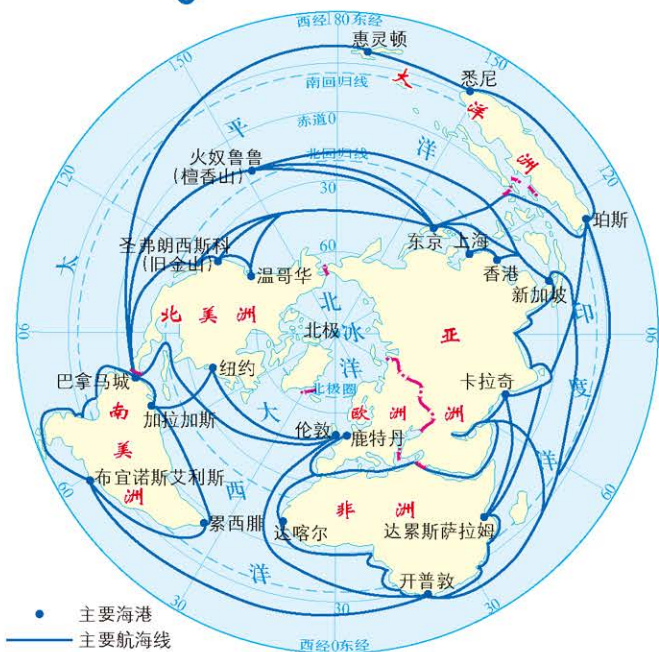
亚太经济合作组织的标识

亚太经济合作组织旨在加强各成员国间合作，促进本地区经济共同发展。

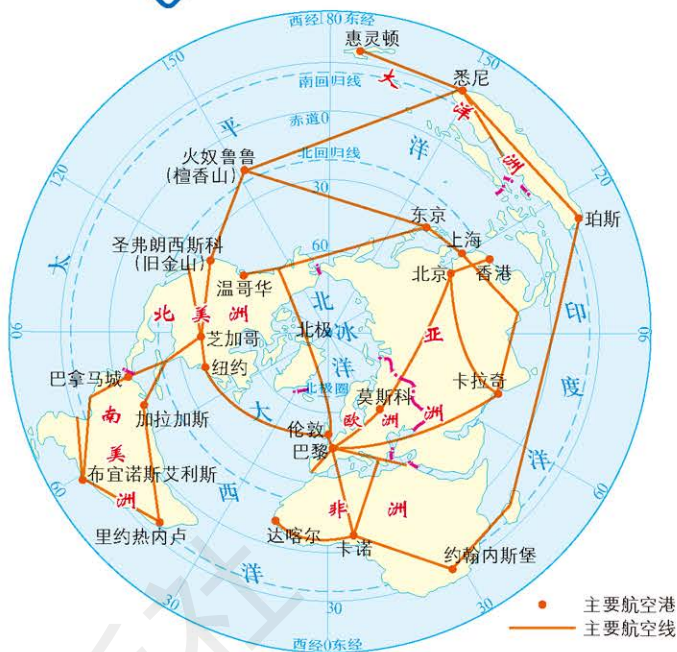


□ 各组织总部所在地 ■ 石油输出国组织成员国 ■ 亚太经济合作组织成员

4 世界主要航海线



5 世界主要航空线



荷兰鹿特丹港

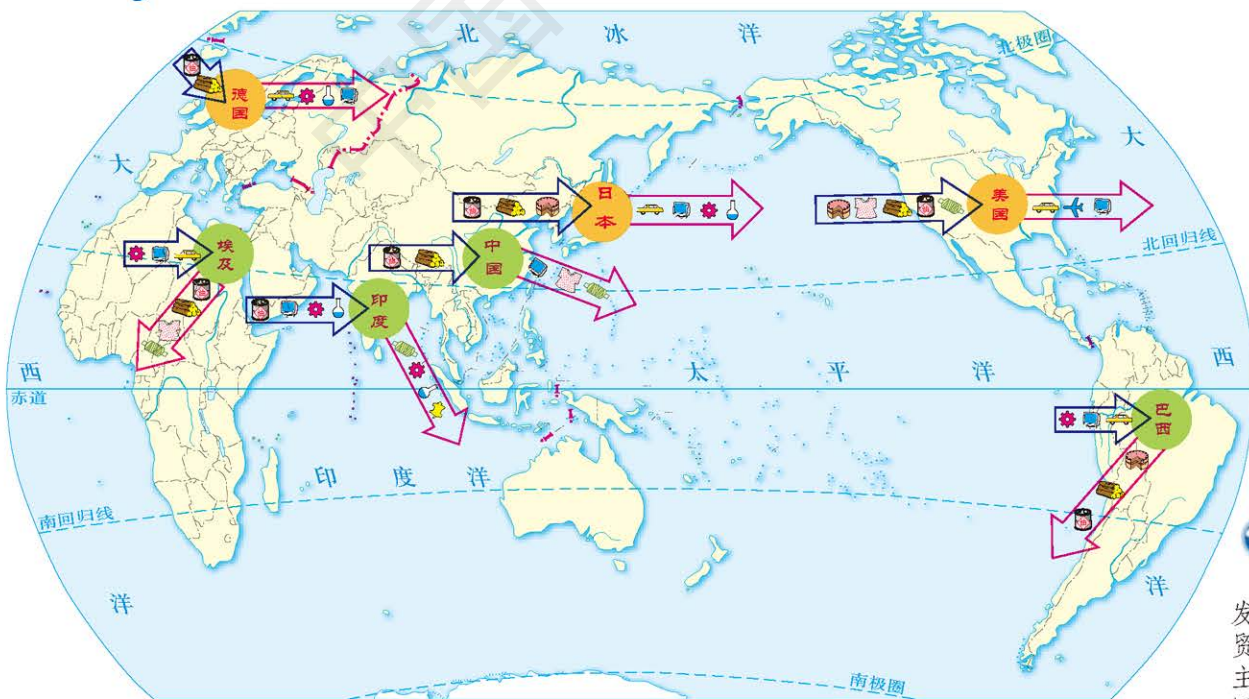
识图达理

从世界航海线、航空线看，世界各国之间的联系紧密、合作加强。国际合作的重要性在于不断促进世界各国的发展。



中国北京首都国际航空港

6 世界部分发达国家和发展中国家的主要贸易种类 (2015年) 1 : 200 000 000



发达国家
发展中国家

主要进口产品
主要出口产品










主要工业制品
 机械设备 电子设备
 汽车 化工产品
 飞机

主要初级产品
 食品 皮革
 服装 矿物燃料
 纺织品 重要原材料

识图达理

发达国家与发展中国家之间的贸易存在不平等，主要表现为：发达国家多进口初级产品，出口工业制品；发展中国家多进口工业制品，出口初级产品。

本册图例

- | | |
|--|---|
|  重要居民点 |  山峰 |
|  洲界 | 8848.86 山峰海拔/米 |
|  国界 | -415 湖面海拔/米 |
|  未定国界 | 11034 海深/米 |
|  地区界 |  海岸线 |
|  军事分界线、停火线 |  常年河 |
|  中国省、自治区、直辖市界 |  时令河 |
|  中国特别行政区界 |  瀑布 |
|  珊瑚礁 |  水库 |
|  等深线 |  运河 |
|  等高线 |  淡水湖、咸水湖 |
|  雪被 |  时令湖 |
|  沙漠 |  陆缘冰、大陆冰 |

义务教育教科书

书 名 地理图册 七年级 上册
编 著 人民教育出版社
中国地图出版社

出 版 中国地图出版社
社 址 北京市西城区白纸坊西街3号
邮 政 编 码 100054
电 话 010 83543863
地图教学网 www.ditu.cn
电 子 邮 箱 sinomaps@yeah.net
印 刷
发 行
成 品 规 格 210mm × 297mm
印 张 3
版 次 2013年6月第1版
印 次 2021年6月 第9次印刷

书 号 ISBN 978-7-5031-7958-7
定 价 元
审 图 号 GS(2013)1533号

本图册中国国界线系按照中国地图出版社1989年出版的
1:400万《中华人民共和国地形图》绘制

义务教育教科书

地理图册

七年级 上册

责任编辑 马宝艳
封面设计 徐海燕



中国地图



绿色印刷产品

书 号 ISBN 978-7-5031-7958-7
审 图 号 GS (2013) 1533号

ISBN 978-7-5031-7958-7



定价： 元

中国地图出版社